

# シーリングニュース

# 39

◆第27回通常総会開催

◆東シ協・水上新理事長に聞く



**夏**号

1990.7.25

日本シーリング工業会



東レ・ダウコーニング・シリコンの

# 建築用シリコンシーラント



## 信頼と実績でお客様のニーズにお応えします。

東レ・ダウコーニング・シリコンのシリコンシーラントは、耐候性・耐熱性・耐寒性・耐久性・ゴム弾力性などの多くの優れた高機能をもち、ほとんどの建築部材をつなぐ接着・シーリング材として、高層ビル・一般住宅などの現代建築に欠かせない材料となっております。

東レ・ダウコーニング・シリコンでは、より完成度の高い建築物をめざすニーズにお応えするため、信頼と実績にうらづけられた高品質な製品を取り揃えています。

※資料をご用意しておりますので、ご請求ください。

シリコンと先進技術で世界を結ぶ

**東レ・ダウコーニング・シリコン株式会社**

本店・営業本部/東京都中央区日本橋室町2-3-16(三井ビル6号館) 千103 TEL 03(246)1641代表

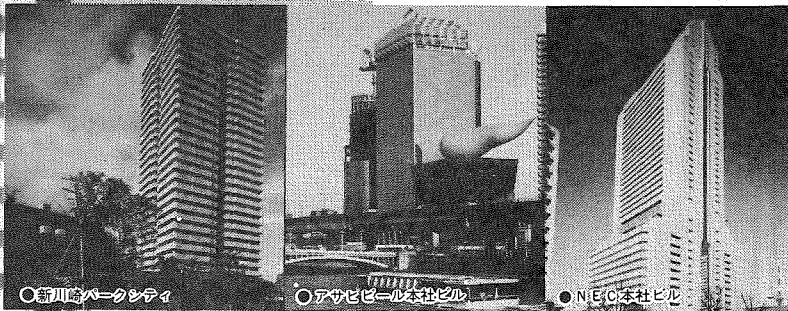
大阪営業部	TEL 06(376)1251代表	南関東営業所	TEL 0462(22)1595代表
名古屋営業部	TEL 052(563)3951代表	北関東営業所	TEL 0485(26)3972代表
九州営業所	TEL 092(712)6158代表	東関東営業所	TEL 0436(22)5743代表
広島営業所	TEL 082(249)7811代表	仙台営業所	TEL 022(227)9528代表
北陸営業所	TEL 0762(23)1585代表	北海道営業所	TEL 011(231)5281代表

# 動くビル

剛から柔へ——現代の建築構造が剛構造から柔構造（動くビル）へと変わったいま、シーリング材は、建物の柔軟性や設計の自由性を支える重要な部材として、設計段階から慎重に検討されています。

サンスター技研は、シーリング材のリーディングメーカーとして、高度化・多様化する建築業界のニーズに、たゆまぬ研究開発と確かな実績でお応えしています。

● 日本を代表する数々の著名建築物で使用実績を誇るサンスター技研のシーリング材



○新川ビルパークシティ

○アサヒビルとアサヒビル

○NEC本社ビル

耐候力と対応力に自信あり、  
サンスターの  
シーリング材。



建築用弾性シーリング材  
**ペンギンシール**

## サンスター技研株式会社

本社：大阪府高槻市明田町7番1号 TEL.0726(81)0351  
 東京支店：東京都港区三田1丁目3番35号(ヤナハビル) TEL. 03(453)9301  
 名古屋支店：名古屋市中区栄2丁目4番7号 TEL.052(722)6815  
 大阪支店：大阪府高槻市明田町7番1号 TEL.0726(84)0600

KANEKA

# 建築美を支える。

変成シリコンポリマー

カネカMSポリマー®



超高層ビルからプレハブ住宅まで、

目立たないけれど  
高反応で定着しています。

- ▲耐久性、耐候性に優れています。
- ▲作業性が良好です。
- ▲石材、タイルなど目地周辺を汚染しません。
- ▲塗料の付着性が良好です。
- ▲超高層ビルから小住宅まで幅広い用途に使用できます。

きれいなシーリング

鐘淵化学工業株式会社

機能性樹脂事業部 液状樹脂営業部

- 本 社 千530 大阪市北区中之島3丁目2番4号 朝日新聞ビル  
電話：大阪(06)226-5331(ダイヤルイン)
- 東京支社 千107 東京都港区元赤坂1丁目3番12号 赤坂センタービル  
電話：東京(03)479-9875(ダイヤルイン)



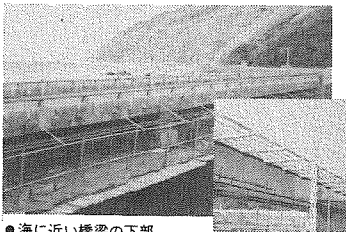
ベストテムはボンド工法の  
新しいシンボルです。

水よとまれ。  
橋脚コンクリートの保護対策に。  
塩化イオンよとまれ。

シラン系の浸透性吸水防止材

# ボンド水・ストopp

塩害による損傷



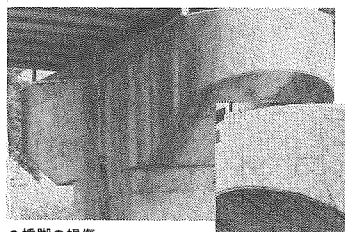
●海に近い橋梁の下部

中性化による損傷



●高欄壁や床版の損傷

アルカリ骨材反応による損傷



●橋脚の損傷

## Kコニシ株式会社 ボンド建設部

本社/大阪市中央区平野町2-1-2(沢の鶴ビル) 〒541 TEL06-228-2963 FAX06-228-2927 名古屋支店 TEL052-262-8173  
東京支店/東京都台東区台東4-28-11(第一勧銀汐沢ビル) 〒110 TEL03-5688-2281 FAX03-5688-2299 福岡支店 TEL092-551-1761

札幌支店 TEL011-612-0211 新潟営業所 TEL025-229-1133 北関東支店 TEL0285-25-2501 高松営業所 TEL0878-35-2020 中・四国支店 TEL082-294-8811  
仙台支店 TEL022-235-3178 金沢営業所 TEL0762-23-1565 静岡営業所 TEL0542-55-5131 岡山営業所 TEL0862-25-1961

# コーキングカートリッジ

## コーキングカートリッジは

建築用一液タイプシーリング材の容器として開発され、数多くの実績と、高度な安定した品質でユーザーの絶大な信頼をいただいている機能容器です。

すべてのシーリング材にマッチしたグレードをそろえ、ノズルやプランジャーなどの部品も数々用意されておりますので幅広い選択が可能です。



### 〔カートリッジの種類〕

- 低グレード用紙カートリッジ
- 一般グレード用紙カートリッジ
- ウレタン用紙カートリッジ
- プラスチックカートリッジ

### 〔シーリング材の種類〕

- 油性
- ブチル
- アクリル
- ポリサルファイド
- シリコーン
- 変成シリコーン
- ウレタン

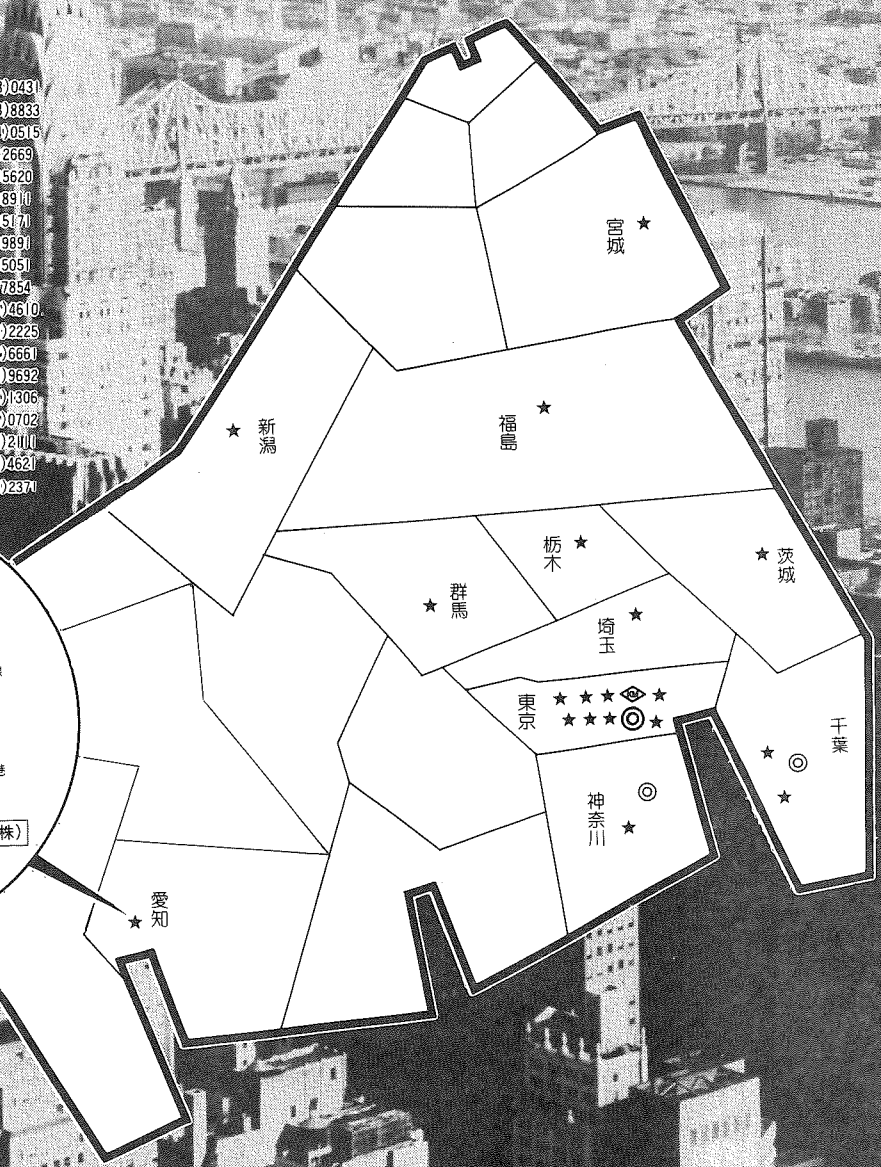
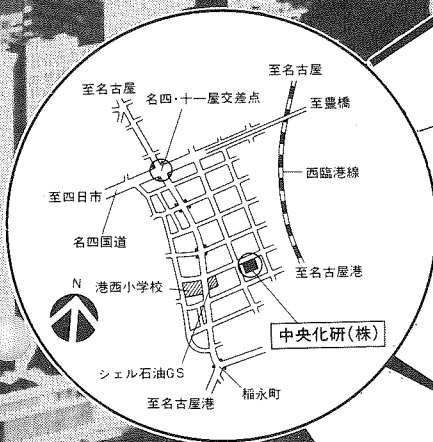
丸い筒で新たな世界を創る

 **株式会社 昭和丸筒**

本社	〒630	大阪市北区堂島浜1-4-19	日土地堂島ビル	Tel 06(345)3751
東京支社	〒103	東京都中央区日本橋室町2-4-26	千石ビル	Tel 03(242)2751
名古屋営業所	〒474	愛知県大府市梶田町2丁目100番地		Tel 0562(47)2371
北陸営業所	〒923-12	石川県能美郡辰口町字上清水夕150番地		Tel 0761(51)4300
延岡営業所	〒882	宮崎県延岡市中ノ瀬町2丁目5670番地		Tel 0982(33)6446
広島営業所	〒729-05	広島県豊田郡本郷町大字南方6317-3		Tel 084886-3129
工場		大阪・名古屋・広島・延岡・鈴鹿・岐阜・北陸・足利		

# あらゆるニーズに対応する 化研のネットワーク

★東日化研産業株	宮城県仙台市	Tel. 022(228)0431
★ビルト産業株	福島県郡山市	Tel. 0249(23)18833
★水戸化研株	茨城県水戸市	Tel. 0292(54)0515
★梓産業株	東京都大田区	Tel. 03(739)2669
★株川商	東京都豊島区	Tel. 03(983)5620
★株酒田	東京都江戸川区	Tel. 03(686)8911
★東化研株	東京都葛飾区	Tel. 03(696)5171
★北化研株	東京都荒川区	Tel. 03(691)9891
★日商マテリアル株	東京都練馬区	Tel. 03(997)5051
★株浜名商会	東京都新宿区	Tel. 03(374)7854
★多摩化研株	東京都立川市	Tel. 0425(33)4610
★クララ産業株	千葉県千葉市	Tel. 0472(58)2225
★株シーピーエム	千葉県八千代市	Tel. 0474(82)6661
★埼玉化研株	埼玉県久喜市	Tel. 0486(83)9692
★株シーシーサプライ	神奈川県横浜市	Tel. 045(864)1306
★誠研工業株	群馬県太田市	Tel. 0276(25)0702
★新潟タイム販売株	新潟県長岡市	Tel. 0258(29)2111
★ベスト化研株	栃木県宇都宮市	Tel. 0286(60)4621
★中央化研株	愛知県名古屋	Tel. 052(384)2371



**化研マテリアル株式会社**  
KAKEN MATERIAL LTD.

〒105 東京都港区西新橋 3-8-11 (第2鈴丸ビル)  
 営業一部 TEL 03(436)3011代 FAX 03(433)3914  
 営業二部 TEL 03(436)2391代 FAX 03(436)3459  
 営業三部 TEL 03(436)3014代 FAX 03(435)1076

# セカイチョー建築用 2成分形シーリング材

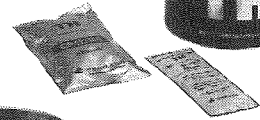
**セカイチョー  
シーラー  
TH** 作業環境に幅広く安定した接着性と  
長期にわたる美観性が得られます。  
また使用実績のある基材です。

**セカイチョー  
シーラー  
MS** ドライタイプポリマー使用によりシ  
ール面の汚れが大幅に改善されまし  
た。今後もバランスの取れた諸性能  
で幅広い用途に対応できます。

**セカイチョーシーラー  
PU-213** 4ℓセット、6ℓセットの使  
いわけにより、施工時の  
合理化が可能です。仕上  
塗材を施す場合には最適  
です。

## ポリサルファイド系

4ℓセット(顔料別)  
N-2~N-81(12色)  
PS-2-9030-A-N



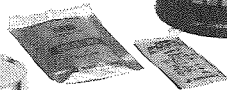
## ポリサルファイド系

4ℓセット  
N-110(オフホワイト)(1色)  
PS-2-9030-A-N



## 変成シリコン系

4ℓセット(顔料別)  
M-2~M-13(9色)  
MS-2-9030-A-N



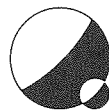
## ポリウレタン系

4ℓセット(顔料別)  
P-2~P-13(5色)  
PU-2-8020-A-N



## ポリウレタン系

6ℓセット(顔料別)  
P-2~P-13(5色)  
PU-2-8020-A-N



## 世界長株式会社

本 社 / 〒663 兵庫県西宮市津門大筋町8-39 Phone(0798)26-5724(化成品事業部)  
営業所 / 名古屋(052)722-3301 広 島(082)295-0371 福 岡(092)474-5582  
東 京(03) 462-5161 前 橋(0272)23-5675 仙 台(022)295-7051  
札幌連絡所(011)221-2102



目次

- 8 第27回総会開催
- 10 平成2年度役員構成
- 13 会長就任に際して(大泉洋一)
- 14 新委員長挨拶(技術委員長・調査委員長・検定委員長)
- 16 俳句“信州・高遠”(加藤正守)
- 19 東シ協・水上新理事長に聞く
- 23 リレー随筆その4“竹刀,クラブ,グリップ”(高橋健夫)
- 26 シーリング管理士・技術管理士抱負談
- 30 コンペ無念の欠場……20がだんだん遠くなる(小池迪夫)
- 32 トピックス
- 35 管理士講習会のお知らせ
- 37 会員会社紹介(三洋工業・昭石化工・信越化学工業)
- 40 各地からのたより
- 44 シーリング材生産動向

変成シリコン系2成分形シーリング材

**ニッシター・MS**

ポリウレタン系2成分形シーリング材

**ニッシター・ウレタン**

ポリサルファイド系2成分形シーリング材

**ニッシール**

ブチル系1成分形シーリング材

**ズレニシール**

〈製造元〉

**日興化学工業(株)**

■ 135 東京都江東区白河4-9-5  
■ 東京03(642)7105~6・7155

## 第27回通常総会開催

# 多極化ニーズに積極対応

## 新会長に大泉氏(横浜ゴム)

新副会長に樽氏(サンスター技研)

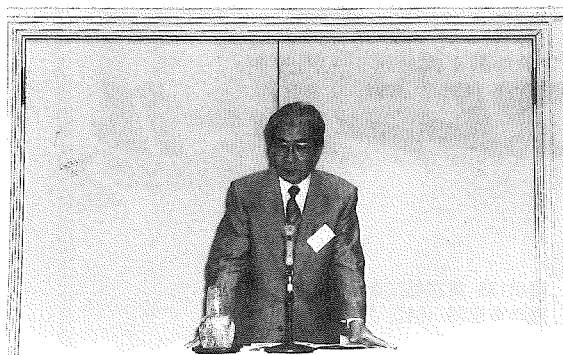
平野副会長(昭石化工)は留任

当工業会は、5月17日午後3時より東京駅八重洲口の「ホテル国際観光」で第27回総会を開催、工業会活動の一層の活性化に向け新年度事業計画を策定するとともに、新会長に大泉洋一氏(横浜ゴムハマタイト事業部長)を選出した。

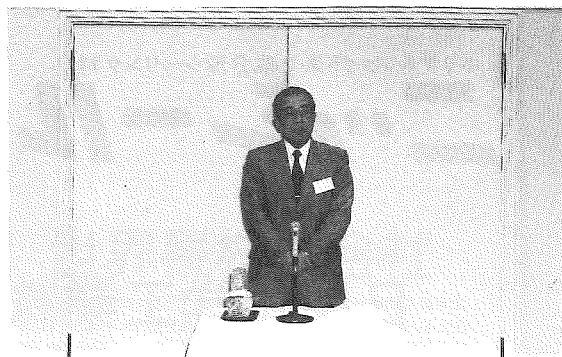
総会は、開会の辞に続き、まず大谷会長が挨拶に立ち「会長としての2年間、力及ばず内心じくじたる思いだが、組織の若返りによる一層の活性化を期待したい。シーリング材生産量は3年連続で二ケタ伸びを示し、今年度のASCへの参画等、皆様の力添

えで一応の事業成果は収められた。今後は①世界のリーダーシップを発揮すべくグローバルな視野に立った活動②業界の体質を踏まえた良い意味での競争③物流・労働事情等将来的不透明因子に対する適確な対応——を望み、一層の発展を願う次第だ」と述べた。

引続き、議事に移り①平成元年度事業報告②同決算報告③同決算監査報告および承認——について満場一致で承認、ノーベル樹脂化学・小島秀揮氏を仮議長に新役員の承認ならびに紹介が行われた。新会



挨拶する大谷会長



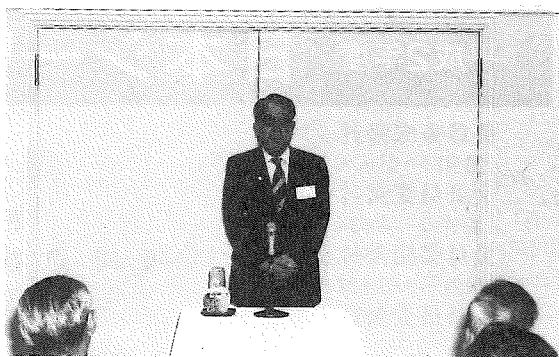
新任の意欲を述べる大泉新会長

長に選任された大泉洋一氏より「高水準の住宅・非住宅、公共事業の拡大等建築業界は依然好調で、シーリング材出荷量も数年前には予測できなかった水準に達している。しかし、変遷するサブコン、ゼネコン、販売店、コンシューマーそれぞれのニーズへの対応、適正な収益に立った業界の発展、秩序ある競争など課題も多い。皆様のご支援により材販工の協調をもって周辺情勢の適確な把握を心掛け取組んでいきたい」と新任の意欲が述べられ、平成2年度事業計画(案)、同予算(案)の審議、承認が行われた。

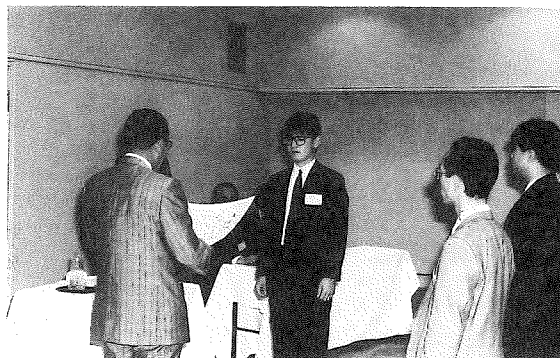
議事終了後、2月に実施されたシーリング管理士(第13回)・同技術管理士(第11回)試験での上位合格者に対し恒例の表彰式が行われ、また、永年にわたり工業会活動に貢献した大谷前会長ら7名に対し大泉新会長より感謝状が贈呈された。続いて、来賓の梅沢芳朗相談役より祝辞が述べられ、樽庄次副会長の閉会の辞で総会を終了した。

引続き別室で行われた懇親会では、大谷前会長、大泉新会長の挨拶に続き、来賓を代表して加藤正守千葉大学助教授、日シ工連・山本勇会長、通産省窯業建材課・長田直俊課長らが祝辞を述べ、青木済相談役の乾杯の音頭で盛大な宴に入った。

なお、同工業会新年度役員構成は次頁のとおり。



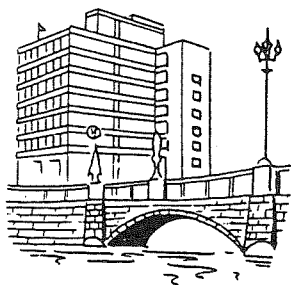
祝辞を述べる梅沢相談役



恒例のシーリング管理士上位合格者表彰



乾杯の音頭をとる青木相談役



懇親会会場風景

平成2年度

# 日本シーリング工業会役員

会長

理事

横浜ゴム(株)

副会長

理事

サンスター技研(株)

昭石化工(株)

理事会

理事

信越化学工業(株)

カネボウ・エヌエスシー(株)

コニシ(株)

東芝シリコン(株)

東レチオコール(株)

東レ・ダウコーニング・シリコン(株)

セメダイン(株)

日立化成ポリマー(株)

世界長(株)

(株)エービーシー商会

オート化学工業(株)

日本添加剤工業(株)

同

同

同

同

同

会計監事 日東電工(株)

同 日本シーカ(株)

同 三洋工業(株)

支部

北海道支部

仙台支部

東京支部

名古屋支部

大阪支部

広島支部

福岡支部

名誉顧問

顧問

同

相談役

同

同

同

同

同

西

池

迪

正

一

三

郎

青

木

梅

沢

芳

太

田

谷

浩

造

忠

雄

夫

守

岩

崎

渡

辺

三

郎

青

木

梅

沢

芳

太

田

同

同

三洋工業(株)

同

日本シーカ(株)

同

日東電工(株)



性質・用途	アミノキシ型			酢酸 1成分形	アルコール 1成分形	オキシム 1成分形
	1成分形	2成分形	3成分形			
低モジュラス (メタル・PCカーテン ウォール・土木用)	トスシル <b>10</b> ①*1	トスシル <b>361</b> ②*2				
一般用 (ガラス・一般建材用)				トスシル <b>371</b>	トスシル <b>380</b>	トスシル <b>381</b> ③*3
中・高モジュラス (ストラクチャル グレイジング用)		トスシル <b>62</b>		トスシル <b>1200</b>		
防カビ性 (バスタブ用)		トスシル <b>63</b>		トスシル <b>73</b>		トスシル <b>83</b>
超透明 (ショーケース用)				トスシル <b>78</b>		
難燃性 (防火区画内用)		トスシル <b>64</b>				
難燃充填シール用 (シリコンフォーム)		トスシル <b>300</b>				
流動性 (土木用)		トスシル <b>67</b>				
マスチック型 (油性補修用)			トスシル <b>90</b>			

\*1 JIS A 5758 「SR-1-10030-A-N」  
 \*2 JIS A 5758 「SR-2-10030-A-N」  
 \*3 JIS A 5758 「SR-1-9030G-A-N」

認定品 許可番号 第381142号

# 信頼のブランド トスシル

## 各種用途に適した 製品のラインナップ

超高層ビルに数々の実績があるトスシル。この実績が保証する品質の確かさ、十分なる技術サービス体制、豊富な製品ラインが、どのような用途にもきっとご満足のとゆく製品となって、皆様のお手許にお届けすることができます。

●建築用シーリング材に関することなら、まず、東芝シリコンにご相談ください。



**東芝シリコン**

東芝シリコン株式会社  
 本社/☎106 東京都港区六本木6-2-31  
 ☎(03)479-3501(代) ●支店/大阪・名古屋・静岡  
 ●営業所/札幌・仙台・宇都宮・熊谷・北関東・松本・厚木・金沢・広島・福岡

# 会長就任に際して



会長 大泉 洋一

今般、大谷前会長のあとを受け、会長をお受けすることになりました。

会長就任にあたり、シーリング業界の今日の情況を省み、2、3の問題点を提起して皆様のご認識とご協力を得たいと存じます。

さて、政府の内需拡大政策以来、建設業がその先導をつとめました結果、国内産業が極めて活発となり、需要が需要を呼んで今日に至っております。

私どものシーリング材も、建設ブームにあやかり、昭和62年には前年比12.5%増、昭和63年は17.5%増、平成元年は11.5%増と近年にない高い伸びを示し、85,500トン記録するに至りました。ゼネコン各社の受注残は1.5年とも2年とも言われておりますので、シーリング材もここしばらくはこの高い水準を維持し続けるものと予想しております。

かかる好況の中にもありまして、私どもは多くの課題をかかえております。

その第一は工業会活動の活性化であります。工業会組織の運営を強化し、会員相互の信頼関係の向上を図り、会員各社の質的向上・充実に貢献したいと存じております。

第二番目はシーリング業界の地位の向上であります。

私どもは活発な広報活動により、工業会の実力を広く知って頂かねばならないと思います。そのため

には、積極的に外部プロジェクトに参画するなどして技術レベルの向上を図ることが必要であります。次に、管理士制度をより充実すると共に皆様に認知して頂くようPRにつとめ、更に、JIS・JASS・総プロ及び官民共同研究成果の普及活動の強化が必要であります。また、国際化の時代に即応し、今秋ワシントンで開催されますASC国際会議に代表を派遣、日本の情況を発表することにしております。

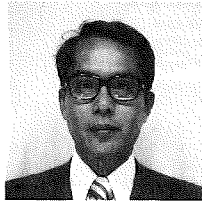
第三番目としては、材料メーカー・販売業者・施工業者の協調態勢の強化であります。

原材料・副資材・経費・物流費など、すべての経費が高騰し業界を圧迫している現状をふまえ、材・販・工一体となってこの情勢を克服する努力が必要であり、秩序ある協調態勢を確立しなければならないと思います。

現在どの業界も深刻な人手不足に悩んでおります。特に労働集約性の高いシーリング業界は、高齢化、後継者不足が大きな問題となっております。我々材・販・工が一体となった解決への努力もさることながら、我々の範囲を越えた建設業全体の、更には社会全体の認識と協力が必要とも考えられます。

私はこれらの問題を着実に解決していきたいと存じておりますので、会員各位は申すに及ばず、諸賢のご理解とご支援を得て、秩序ある発展につくしたいと念願する次第であります。

## 技術委員長を 引き受けて



笹谷 茂生

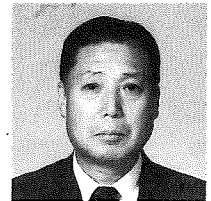
本年度より技術委員会の委員長を勤めさせて頂くことになりました。技術委員会に在席するようになって数十年になりますが、前々委員長の平野氏、前委員長の西沢氏には長きにわたりご指導いただいたと考へます。お二人の偉業は、今日の技術委員会の基礎を築き、発展させてこられた点にあると思ひます。お二人の大先輩の後を引継ぐに当っては、荷が重く大阪在住のこともあって当然ながら迷ひもありました。結果的には意を決してお引受けした次第ですが、幸いなことに平野氏は工業会の副会長として技術委員会を担当され、また私の不足分を補ってあまりある山内氏、広石氏、篠沢氏の3名の副委員長の協力を仰ぐことができ、引受けた以上微力ながら責任を果すべく努力する所存です。

シーリング防水の技術的な発展は、欧米からの借物から JIS A 5757 に始まる我国固有の技術として、JIS A 5758 の制・改定、建設省の総プロ、JASS、共通仕様書等の改定などことあるごとに、整理され進歩して来た過程にあると考へます。ここ2~3年は更に、官民連帯共同研究による「シーリング防水の改修設計・施工指針」に関する研究を進め、メンテナンスに対する指標を作成し、あるいは関連業界との技術的な連携等幅広い検討を進めて来ました。本年はまた10月にワシントン D.C. で開催される ASC 国際会議にて、「日本における建築用シーリング材の現状と展望」を発表することになっています。

このように技術委員会で検討して来た項目は数多

くありますが、今後も技術革新による見直し、標準化のさらなる推進など検討すべき課題は次々に頭在化して来るものと考えられます。またこれらの広報活動を引続き行わなければなりません。技術委員会の総力をあげてこれらの問題に対処し、業界の繁栄と地位の向上に役立つように、技術委員会の運営をはかりたいと思ひますので、皆様の御指導、御鞭撻のほどよろしくお願い申し上げます。

## 調査委員長 就任にあたって



児玉 暢夫

今回5月のシーリング工業会総会で調査委員長を命ぜられ、前平山委員長より引継ぐことになりました。シーリング業界に不慣れでもあり、戸惑っておりますが、現在業界動向等について、状況把握に奮闘しておる次第でございます。

さて、建設業界の内需拡大に伴い建築用シーリング材の出荷実績は、3年連続2桁台の伸び率を示し通産省窯業建材課の調査では平成元年度統計で85,000 t 強(前年比11.5%アップ)の出荷量となりました。今後も内需指導型経済は高度情報化社会建設を目指し、大規模な都市開発構想も含め、日本各地域でビッグ・プロジェクトの計画が組まれており、新工法の開発による建物も多く採用され、シーリング材もより一層、高機能化を要求されると共に、需要増が見込まれ、非常に先行明るい業界ではないかと予想されます。

然しながら建設業界は人手不足に伴い、人件費は高騰し、シーリング業界としても原材料、副資材、物流費等がアップし、厳しい状況下に有り、シーリ

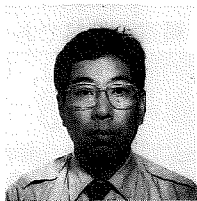


ング材積算設計価格の適正化が望まれます。

今般、シーリング業界の正確性と地位向上を計る目的で、前委員長及び調査委員会の努力により通産省窯業建材課の指導のもと製品・基材別出荷統計調査を新たに導入致しました。今後も引継ぎではありませんが調査委員会の初仕事として、出荷統計のより一層の正確度向上を計る為にも、基材別生産設備能力調査を当業界として如何なる方法で取り決めるか、会員各社の合意の基で検討して行きたいと思っておりますので、会員各位の御協力を御願ひ申し上げます。

今後シーリング業界が企業として健全で価値ある業界であると共に日本シーリング工業会の益々の繁栄を願ひ努力する所存であります。

## 検定委員長に 就任して



角野 元昭

この度、前池田委員長がご勇退され、その分には非ずと思いつつも、計らずも二度目の委員長をお引き受けいたす事になりました。前回の昭和61、62年の時は前任者の異動により、知らぬ者の強み“盲、蛇におじず”の例え通りで、気軽にお引き受けいたしました結果、各委員の方々に大変にご負担を掛けてしまう事になったことを深く反省いたしております。この度も十分に責任を果たせる自信があるわけではありませんが、皆様の暖かいご指導、ご助力をお願いいたしつつ、努力いたしてまいりたいと考えておりますので宜しく願ひいたします。

さて、シーリング管理士、技術管理士制度は本年度で、それぞれ14回、12回目を迎える事になりますが、ここ数年は受験希望者数が定員を大きく上回ってお

ります。管理士制度に対する関心、認識の高まりを強く感じるところであり、制度の運営実務者として、その責任の重さに身の引き締まる思いです。

この制度の広がり、認識の高まりは関係業界各位のバックアップと、何にも増して管理士の方々のシーリング防水工事での品質の向上に寄与された実績によるものであろうと思っております。この社会的な認識の高まりを維持し、より良い制度にしていくために、検定委員会が検討すべき事はまだまだ残されているように感じております。検討すべき事項は、それぞれに難しい問題点を持っていますが、根気と努力で一步一步解決していきたいと考えます。そのまず第一は急増する受講、受験希望者の受け入れ体制の検討であります。さらには、受験資格の拡大、試験方式の適正化、簡素化の検討、試験のための受講に陥らないで実務に役立つ講義内容の充実、各地での普及勉強会等の検討などがあげられます。これらは検定委員会のみでは何一つ出来るものは有りません、関係業界各位のご鞭撻をせつに願ひ致します。



# 信州・高遠

加藤 正守

葉桜の法幢院郭耕して  
手水場の格子に閉す五月闇  
牡丹や絵島検死書寺宝とす  
アルプスに望む参道夏木立

高遠は、山国の小さな城下町で、いまでも藩政時代の面影を残している。また絵島の里、花の里として知られている。

たかとほは山裾のまち古きまち  
ゆきかふ子等のうつくしき町

田山花袋

高遠城は、武田信玄が駿河、遠江への進出の拠点として、家臣秋山信友、山本勘助らに命じて拡大改築したものである。天正十年、織田信長の大军によって滅ぼされ、城主保科盛信は切腹して果てた。この壮烈な戦記は「信長公記」に記されており、落城悲話がいまも哀しく伝えられている。

明治維新後廃城となり、現在は高遠城址公園として開放されている。東の吉野とも呼ばれ、春には千五百本余のコヒガンザクラが満開となり、花見客で賑わう。中央アルプスの眺めもよく、国の史跡に指定されている。

絵島は、徳川六代将軍家宣の愛妾月光院に仕え、その信任も厚く、江戸城大奥の大年寄になった。山村座の役者生島新五郎との密通の罪で高遠へ遠流となった。絵島は三十三才であった。

絵島の囲み屋敷は、菱堀と忍返しに囲まれ、絵島



の居室である八帖の間、湯殿、手水場、下女・番所の詰所などである。絵島は湯殿、手水場以外は一切外界と隔離され、女中以外は部屋への出入りは許されなかった。

食事は一汁一菜の二食だけで、ひたすら法華経を信じ、精進の日日であったという。

現在の囲み屋敷は、残された見取図をもとに復元されたものである。

絵島は幽閉二十八年、六十一才の生涯を閉じたが、その遺言によって蓮華寺に葬られた。墓は舟型向背式の粗末なもので、正面に「信敬院妙立日如大師霊」と刻まれている。絵島の位牌、臨終の時着ていた夜具地、検死問答書の控えなどが寺宝として保存されている。

えにしなれや百年の後古寺の  
中に見出でし小さきこの墓

田山花袋

三百余段の磴をのぼると山の中腹に高遠ばやしで知られている鉾持神社がある。土中から「鉾」が出たことからその名があり、鉾を祭神として祀っている。

檜や杉の老樹に囲まれた本殿の廻りには客人の諸神が祀られている。拝殿の広場に立つと東に仙丈岳、西に西駒ヶ岳の麓に広がる伊那平野を望むことができる。

(千葉大学建築学科助教授)

# 時代の進化をサポート。

## 建築用弾性シーリング材

# ハイボン<sup>®</sup>

2成分形ポリサルファイド系

### Hi-Bon 1000

2成分形ポリウレタン系

### Hi-Bon 5000

2成分形変成シリコン系

### Hi-Bon 2000

1成分形ポリウレタン系

### Hi-Bon 5100

Ⓜ表示許可工場

## ◎日立化成ポリマー株式会社

東京都千代田区内神田1-13-7 (四国ビル) 101

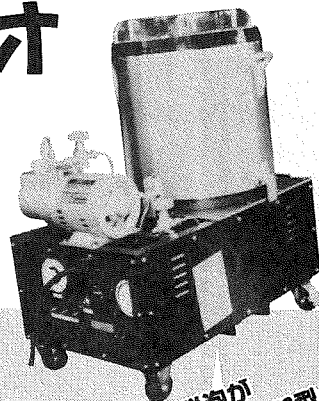
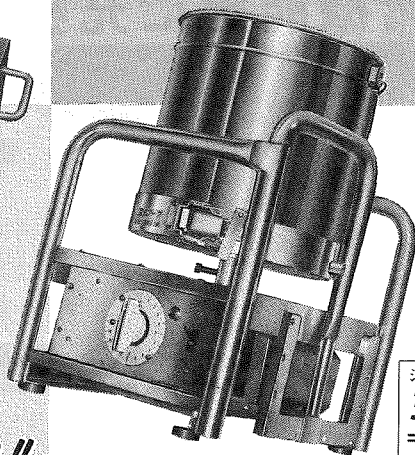
☆ポピュラー商品  
耐久性のあるA型

## 軽量型・A型・250型の ミキスタリオ

☆目玉商品!!



超軽量型  
重さ11.5kg!!



混合と脱泡が  
同時にできる250型

シーリングの発展と共に歩む

### ミキスタ工業株式会社

〒103 東京都中央区日本橋蛸殻町1-33-7  
電話 03-669-9471 (代)

シーリング&リフォーム

未来へ、いい仕事。

Riken

未来へ、いい仕事…

理建工業株式会社

建設大臣許可(般 63) 第9923号

一級建築士事務所東京都知事登録 第20035号

●本社:130東京都墨田区太平4丁目22番4号 PHONE(03)622-4081代表

●横浜営業所:220横浜市西区岡野2丁目15番8号 PHONE(045)313-1371代表

ビルを駆ける **フヨータイト** (熱線反射ガラス映像) (調整バックアップ材)

シーリング材

シリコン1液2液 変成シリコン  
ポリサルファイド  
ウレタン1液2液  
アクリル プチル 油性

バックアップ材

角型 丸棒 超硬質 特殊形状  
ゴムグレイジングロープ  
マスキングテープ  
他副資材

物流機能更に充実

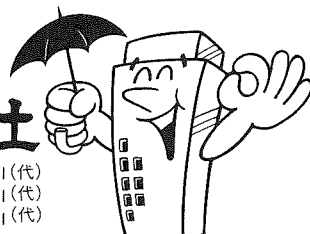
- ★防水吹付材・エポキシ注入材
- ★エポキシライニング材・防水塗床材
- ★ウレタン防水材・シート防水材・伸縮目地材

豊富な在庫で迅速納入



フヨー株式会社

本社・建材営業部/〒130東京都墨田区業平5-5-6 Tel. 03(626)3371(代)  
大阪支店/〒532大阪市淀川区宮原5-6-10 Tel. 06(395)0201(代)  
仙台営業所/〒982仙台市太白区富沢3-28-30 Tel.022(244)4911(代)  
横浜営業所/〒248横浜市保土ヶ谷区東川島町62-1 Tel.045(373)7234



## 東シ協・水上新理事長に聞く

# まずは、ゆとりある シーリング業界へ

聞き手・小林茂之

日本シーリング工業会  
広報委員長



10年間に及ぶ苅谷体制を引継ぎ、このほど東日本シーリング工事業協同組合（略称・東シ協）新理事長に就任された水上洋氏（理建工業株式会社社長）。東シ協は全国建築着工の約40%を占める関東圏が営業エリア。その膨大な建築需要を背景にシーリング工事も活況に湧いているが、改善すべき種々の問題も表面化している。材・販・工の一端を担う“工”のニューリーダーとも言える水上新理事長に今後の抱負などを伺ってみた。（本文中敬称は略します）

**小林** 本日は御多忙のところを有難うございます。この度は、東シ協理事長御就任おめでとうございませう。重責でもありますが、まず、今後の抱負についてお伺いしたいと思います。

### 水上洋氏プロフィール

理建工業株式会社代表取締役。  
昭和9年7月15日、熊本県生まれ。  
現住所：千葉市。  
家族：奥さんと一男一女  
趣味：俳句。ゴルフは遊び（HDC・14）  
座右の銘：一所懸命  
近況：一所懸命がむしゃらに生きているだけ！

### 業界ぐるみでC1を

**水上** 抱負と言うよりも取りあえずやらねばならないこととして、シーリング業界のイメージアップをどう図って行くか、これが最大かつ最優先の課題だと思います。もちろん、東シ協だけでは不可能なテーマですから、最近法人化した日シ工連を母体として、また、それと同時に防水業団体全員で取り組むことが必要でしょう。防水業団体の一員として役割を分担しながらイメージアップを図ることだと思います。

**小林** シーリング全体のイメージアップに東シ協としても一役を担うということですね。

**水上** 具体的な方策については皆で検討してい



小林茂之氏

ねばなりません。例えば、業界ぐるみのCI活動の展開など個々でやるのではなく業界全体でアイデンティティの確立を図ることなどが前提だと考えます。

**小林** 東シ協の営業エリアで最近特に人手不足が問題になっていると思いますが、それに関連して、施工者の質と量・賃金水準・就業時間の短縮（時短）、そして、労働環境あるいは境遇などについてどうお考えですか？

**水上** 人手不足は東シ協に限られた問題ではありません。殆どの業種で人が足りない状況ですが、特に建設業は土木を含め、農業を嫌がって都会に出てきた人達でも入りたくないという業界で第2の農業と言われるほど深刻です。では、なぜ、それほど嫌われる業種になってしまったのかというと、まずは賃金が安すぎます。最近、賃金が高騰していると言われますが、高騰ではなく元々が安すぎた結果です。例えば、賃金と休日とどちらを取るかと聞くと、もちろん両方とも必要だが、最終的には賃金が安いで休むよりも働かざるを得ないという結果になるんです。ですから時間短縮などいくらやっても賃金が安いではどうにもならないわけです。まず、“ゆとり”を持てる賃金の確保だと思います。

### 掛け声だけでは人は来ない

**小林** 建設業界が若い人の眼を引くような環境にするためにはどうしたら良いのでしょうか。

**水上** やはり今言ったように、休日を返上しても

働かねばならない低賃金が問題です。また、現場の労働環境も人の集まらない一因と言えます。例えば、昼食など現場のコンクリートの上に板を敷いて水を飲みながら食事する。やはり、仮設の食堂など施主あるいはゼネコンが提供して暖かいお茶ぐらい飲めるようにしないとイケない。人が集まらなると嘆いてもお茶も飲めないような作業環境では当然かも知れません。こうしたことを、やはり業界でまとまって運動していくべきでしょう。今後女性が現場に進出してくると思いますが、更衣室、トイレ、そして今述べた食事の問題などまだ環境が整っているとは言えません。それで、やれ人を増やせでは掛け声だけに終わるのが必至です。

**小林** 現場の様々な問題、これらをゼネコンに訴え、いわゆる3Kを改善し働きやすい職場づくりに取り組んで行かねばならないわけですね。

**水上** そういう方向に持って行かねば、益々人は寄りつかなくなるということです。

**小林** 協同組合連合会として新たに発足した日シ工連ですが、その中で東シ協の果たす役割はどうでしょうか。

**水上** 先ほど述べたような問題は日シ工連が中心になって取り組むべきです。その中で東シ協は核的存在として、他組合との連携を保ちながら活動することが求められるでしょう。

### 材販工で管理士制度に“入魂”

**小林** 話は変わりますが、日シ工では「シーリング管理士制度」を主催しており、現在358名のシーリング管理士が誕生しています。そこで現在の管理士制度のあり方、あるいは、内容の改善など何か要望はないでしょうか。

**水上** いわゆるシーリング業界そして職種としてのシーリング工事が生き残るためには、シーリングという仕事が必要欠くべからざるものとして認識され続けなければなりません。ならばその条件とは言えば、シーリング材、施工その他を含め、いかに質的な向上を図っていくかに尽きると思います。そのために作業員・営業マンの啓蒙が必要となります

が、管理士制度の目的もそこにあると思います。しかし、結論を言ってしまうと“仏つくって魂を入れず”に等しい感があります。外見は立派で、素晴らしいと思いますが、制度が活かされていないということを強調したいんです。もちろん、工業会だけでは難しいでしょうし、材販工協調して取組むべきで、この制度を生かすためにもっとお互い検討していくべきだと思いますね。

**小林** 検定講習で現場などで適用する一応の知識は習得できると思いますが、それを制度としてどう生かしていくかが工業会の課題であるわけですね。現場などでも結構PRしていますし建設省の耐久性総プロの指針などには反映されているんですがね。

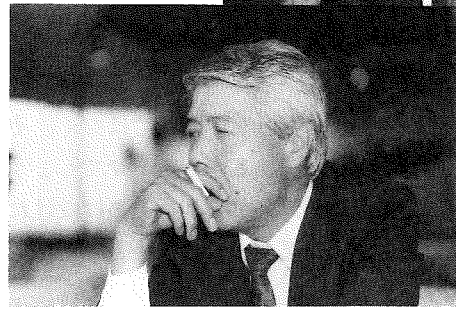
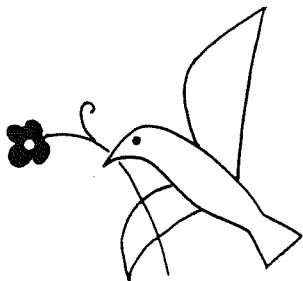
**水上** 形だけなんです。もちろん、個人レベルではプラスになっているんですが、制度として活かされていないんです。まだ、PR不足ですし、資格の有無による格差もありません。

**小林** 実際に現場では活用されていないということですね。管理士制度を、より広くゼネコンが認識してシーリング工事を実施する際の条件とするような形に……。

**水上** 例えば、見積書の中にシーリング管理士の氏名が記載されていなければならない。もちろん、材料メーカーのシーリング技術管理士も連名で明記して、材料については技術管理士、施工と見積は管理士が、それぞれ分担して対応するというやり方ですね。

**小林** なるほど。

**水上** そういったことを考えて欲しい。そして、同時にPRをするということです。そのための経費は、あとで必ず返ってくると思います。



水上  
洋氏

### 初心者でも使える材料を

**小林** ぜひ実現させたい、また、実現すべきご提案と承ります。ところで、シーリング材に対する改善要望、御意見などはありますか？

**水上** シーリング工事は素人がアルバイト仕事でできるというものではありません。それは、やはり施工が難しく、材料の性質上何かミスがあれば施工不良となって表われるからです。その中で一番頻繁なのが接着不良ですから、その点で多少の施工不良でも問題の発生しないプライマーの開発あるいは材料の開発を望みます。

**小林** やはり人手不足の問題からやむを得ず初心者を雇う場合、シーリング工事にはその人を使えないという現状のわけですね。

**水上** シーリング材と言うのは施工不良を起こし易い材料なんですね。多少の施工不良でも本来の性能を発揮するような材料が出現すれば助かるんです。その点、1成分シーリング材は今後伸びると思います。

**小林** より簡単な作業で要求性能を発揮できる省力化材料をメーカーは開発していかねばならないということですね。ところで、当業界の大前提とも言える材・販・工の協調体制ですが、現在、何が最も必要とお考えですか？

**水上** 極論かも知れませんが、現在、各社各人が目先のことに追われているような状況です。メーカー、ディーラー、そして施工店が自分達の立場

でしか物事を考えていない。メーカーは川下ばかりに眼を向け、施工店は自分のことだけしか考えない。その辺が問題だと思います。先ほどのシーリング管理士にしても、施工主、ディベロッパー、設計、ゼネコンに対し、もっと金を掛けて積極的にPRしなければなりません。それは、日シ工だけではなく、それこそ材販工一体となってやるべきテーマでしょう。そのためには、メーカーがもっと利益をあげなければいけない。メーカーが儲かっていないところに大きな問題があると思います。

### “川上”に物言えるメーカーに

**小林** メーカーが適正な利潤をあげ、流通も販売も、施工者も然り、そして余裕ある生活が営めるよう総ての環境改善を考えねばならないというところですね。

**水上** 特にメーカーが利益をあげリーダーシップをとっていく。他業界をみてもメーカーがリードしていない業界は概して良くありません。現状のシー



リング業界は、メーカーの立場が弱すぎるんです。日シ工ももっと川上を見て活動して欲しいですね。値上げも川下に向けるのではなく、川上に向かってやれるようでないとダメということです。われわれ東シ協も荻谷前理事長時代からメーカーに儲けてくれ、そのための協力は惜しまないと、言い続けてきているわけです。メーカーだけ儲けやがってなんてケチなことは言いません。

**小林** まことに有難うございます。材・販・工が協調して利益を生めるような環境作りが目標ですね。最後に少し生々しい話なのですが、全国各地の受注価格水準にバラツキが見られるように思います。

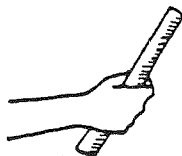
**水上** 難しい問題ですね。それぞれの組合で対処するしかないんじゃないでしょうか。方法があるすれば、日シ工が建設省や通産省なりに働きかけてタクシー運賃のような行政指導価格なるものを設定してもらい、その中からきっちり税金を納めるといような形でしょうか。これは冗談ですけど……。

**小林** まあ(笑)、施工現場の条件は多種多様ですから全国どこでも同じというのは理想でしょうけれどやはり難しいですね。ただ、日シ工でも標準参考設計価格を東シ協にも協力して貰い設定していますが、活用状況はどうですか？

**水上** それもやはり魂が入っていないんです。建て前だけなんです。もっと話し合って、例えば、建設省の専門官に現状を見て貰い意見を聞きながら調整し、煮つめるといったことも必要なのではないですか？今はまだ良いんですが、2年後あるいは3年後にどうなるか、やはりまた下落するでしょう。メーカーの立場が弱すぎるんです。川上に当たるメーカーに力をつけて貰う。そうでないと川下にはきれいな水が流れてきません。

**小林** より内容のある工業会にせよということですね。引続き、全国各地のシーリング工事業協同組合の理事長方々にも御意見をお伺いする予定ですが今後の一層の御協力をお願いしまして区切りとさせていただきます。





## リレー随筆 その4

# 竹刀, クラブ, グリップ



## 高橋 健夫

●もう何回位、耳にし、口に出したことだろうか。

「スポーツは何をしていましたか」

「学生時代、剣道をやっていました」

「やはりそうですか。剣道をしていた方はゴルフが上手な人が多い。共通点があるのですね」

「グリップが同じなのでしょう

か。打つ瞬間両手掌を絞り込む操作はクラブと竹刀が違うだけで同じなのですが、それがそのまま良いショットに結びついているのかどうか……」

以上の様な会話に出くわした剣道人が多いと思われる。本当に剣道の有段者兼ゴルファーは皆ゴルフが上手なのだろうか。もしそうであったなら、両者間にどんな因果関係があるのだろうか。もっとも自分に対してこの様に言われた時はお世辞が7割位と本人が自覚しているのだが、3割方誠実に評価されたとしたらやはり検証に価値するかも知れない。しかし、プロフェッショナルの世界ではどうかと見てみると、尾崎将司、岡本綾子両プロに代表される野球、ソフトボール等球技出身者にその足腰の鍛練さとボール捌きの巧みさ等の理由から実力者が多いと言われるものの、剣道有段者の話題は

聞いた事がない。やはりグリップ因果論は裏付けに乏しいのだろうか。とは言えプロレベルでは話題にされなくても、週末サラリーマンゴルファーに限ってみれば、この検証話は今後共続く可能性が大きい。剣道人の端くれとして諸先輩・同輩剣士と今後話題にすることになるが私見を展開してみた。

●I先生の得意は、若き日の旧制高校時代の燃えさかる向学心と打て余すエネルギーを打ち込んだ心身鍛練としての剣道に話が及んだ時であった。結核性カリエスのため志<sup>こころ</sup>中程<sup>ざしな</sup>にして療養生活を余儀なくされ、身体不自由の身となった結果、未開花の情熱を故郷の少年達の未来にかけため開設した小さな私塾は当時の田舎では特異の存在であった。塾生の少年達が勉強の傍ら、耳にする話の内容は当時は実感が伴わないながらも田



舎少年の夢をふくらすには十分過ぎるものがあった。折から戦後教育の調整期、戦前武道の禁止は中学から高校時代の間継続され、大学入学時前後に本格的復活が始まり伝統校ですら新入部員受入れ体制をなんとか恰好つけるのが精一杯であった。

それから4年間、語るに足る戦績らしきものは何もなく、きつい練習、厳しい部則、暗い道場と汚い部室生活という3“K”~4“K”から逃げなかったのは、I先生の期待に応えねばと言う気持ちと練習後の解放感の味が格別だったからである。

学士の称号と共に剣士という称号をもらい社会人に。こんな剣道経験者でも伝統武道に対する郷愁と戦後経験者の稀少性の故に実力以上に暖かく迎えられ、チョッピリ満足し、又、面映ゆかった。社会人になっても汗と辛抱の4年間で身につけた剣道らしき技と心に一層磨きをかける機会があるにはあったが、サラリーマンなりたての解放感と連日残業が当り前の当時の新入社員にとっては、それが格好の口実となり、誘惑にも克てず社内道場からは遠去か一方。結局奥義をひたすら追い求める本来あるべき剣道とは似ても似つかぬ“スポーツ剣道”で終わった。一日一回は必ず竹刀ないしは木刀を手にして素振りし、体力、気力の充実に努めた慣習は現役時代のもの、筋力も感覚も日々衰え頭のみ残滓というのがシルバー剣士の実態である。



●サラリーマンとなった昭和30年代中頃はサラリーマンゴルフの第1期隆盛期、まったくゴルフと無縁だった独身寮住人にとって取引先と上司が指南役となり、それがゴルフの切っ掛け、以来自己流の挑戦が始まった。消費する時間、支払われる経費、流される汗、鍛えられる筋力等全ての前提条件がサラリーマン独身者にぴったりと適い「楽あれば苦あり」、最初から明確な目標と計画的鍛練内容をもたない娯楽スポーツに終始し、30年近く経験を重ねても、成果はいつも偶然のなせるわざ、ホールインワン経験もその一つである。その後、世は大衆ゴルファー時代へマスコミの笛や太鼓も手伝って市場は拡大する一方、ティーグラウンドに立ったサンデーゴルファーは脳裡に残る一流プロと同じ主人公気分に入りつつ“ドンキホーテ”ゴルファーの猪突猛進が始まった。冷静に考える迄もなく日々低下しても鍛え直さない体力、鈍る一方の運動神経、自己流に益々執着する意固地等上達にとってはマイナスばかり、それなのに偶発的快打を追い求め続け、非日常性を満喫しているゴルファーにとっては億円会員権も農薬禍も無関心を装わざるを得ないのである！

素振り厳禁のティーグラウンドで

素振りの誘惑を断ち切れないうい運動不足のサラリーマンゴルファーにとって快打実現の一条件は、肉体のバランスと雑念排除ではないだろうか。一方グリップについては上手な人程無意識の裡にグリップを操作していると言われていた。体のひねり、フットワーク並びに両腕による回転運動をバランス良く一つにまとめられることが肝じんであり、グリップはその結果を正確にシャフト経由ヘッドに伝えること。煩悩を上手にコントロールし、肉体能力にフィットさせ、クラブとボールの性能を100%発揮させる。結局グリップは意識する様な又しない様な感覚がベストと思われるのである。

“雛鳥を逃さない様に且つしめ殺さない程度に両手掌で包み込む”新人剣士当時、この様に連日先輩から言われていた竹刀の握り方とゴルフクラブグリップは両者とも意識しないに秘訣ありでした。お付き合いを感謝し、ティーグラウンドでの再会とグリップ論を楽しみにしています。

P.S.さて、次走は俊足の樽副会長にバトンタッチと致します。

(日本シーリング工業会 総務委員長、東レチオコール(株)常務取締役)

“祝、発足平成2年6月1日正式認可

完璧なるプロの仕事!!

スリーピー

P.P.P(3P)

・Perfect  
・Professional  
・Personal

優秀な技術管理(シーリング管理士)と  
国家認定技能(防水技能士)をもつ団体!!

シーリング防水施工の発注は  
“プロの集団” 右記団体会員へ

日本シーリング工事業協同組合連合会

本部 〒105 東京都港区浜松町1の11の11康進ビル4F  
Tel.03(432)5738 Fax.03(459)9575

北海道地区 北海道シーリング工事業協同組合

住所 〒064 札幌市中央区北2条東10-15-28  
電話 011(251)3364

東北地区 東北シーリング工事業協同組合

住所 〒982 仙台市若林区中倉3-18-16  
電話 022(235)3218

関東地区 東日本シーリング工事業協同組合

住所 〒135 東京都江東区深川2-15-23 小泉ビル  
電話 03(641)9561

中部地区 中部シーリング工事業協同組合

住所 〒460 名古屋市中区丸の内1-2-28 吉村ビル  
電話 052(201)7086

東海静岡地区 静岡県シーリング工事業協同組合

住所 〒422 静岡市西島473-1  
電話 0542(81)1618

北陸地区 富山県シーリング工事業協同組合

住所 〒930 富山市柳町4-9-1  
電話 0764(33)8966

近畿地区 関西シーリング工事業協同組合

住所 〒541 大阪市中央区島町2-1-5 大阪府建団連会館  
電話 06(946)2226

中国地区 中国シーリング工事業協同組合

住所 〒730 広島市中区八丁堀1-12 キョーリンビル  
電話 082(222)7578

四国地区 四国シーリング工事業協同組合

住所 〒790 松山市二番町4-1-5 愛媛県建築士会館  
電話 0899(47)2300

九州地区 九州シーリング工事業協同組合

住所 〒810 福岡市中央区桜坂2-1-3 荒川ビル  
電話 092(781)5660

## 野口興産株式会社 横浜営業所

神奈川県横浜市西区戸部町7丁目220番

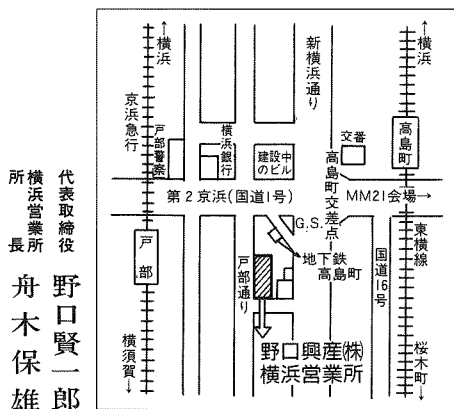
郵便番号 220 粕川ビル1階

電話番号 045 (324) 2320

FAX No 045 (324) 2190

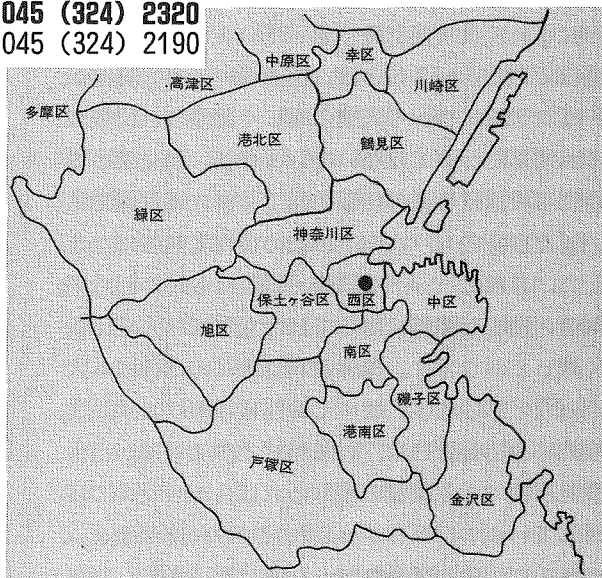
所在地

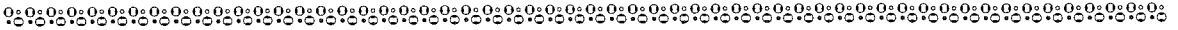
◆案内図◆



代表取締役  
野口賢一郎  
横浜営業所  
長 舟木保雄

市営地下鉄 高島町より徒歩1分  
東横線 高島町より徒歩3分  
京浜急行 戸部駅より徒歩5分





◆◆◆ シーリング技術管理士 ◆◆◆

## “ノウ”と言える体制も必要

大和ハウス工業(株) 本田 純司



この度は、私にとって大変貴重な体験をさせて頂き、関係者の皆様に厚くお礼申し上げます。

今回、私はユーザーサイドの立場からこの管理士試験に臨んだわけですが、その背景として、当社住宅には色々とシーリング材を使用する部位があり、また各メーカーの方々と交流する機会も多くなって来ましたので、一度基礎からしっかりと見直してみようと考えた点にあります。私自身、ユーザーの立場から長年シーリング材に携わっておりますが、使う側からしてもシーリング材の奥の深さには驚いていますし、シーリング材は生き物であると常々思っています。それだけにシーリング材は幅広い知識が要求されます。

ところで、今回の受講には当初の予定を非常に上回った方々が参加しておられ、また受講できなかった方も多数おられるということで、私が参加できたことについては大変有難く思っています。このように盛況であるということは、技術管理士等の資格がシーリング材に携わる人達に幅広く認識され位置づけられてきたからではないでしょうか。私にとっても今回の受講は今後の仕事の面で非常に有意義であり、また自身のレベル向上のために大変勉強になりました。非常にハードな研修・科目にもかかわらず、受講者の熱心な姿勢に対しては今も私には大変印象深く残っております。指導される方々のご苦労も大変だったと思います。改めてお礼申しあげます。尚、時間的に余裕があれば、討論形式で参加者達が自由に意見交換できる交流の場もあれば良かったのではと感じています。せっかくこれだけの人達が集まっているのに、少し残念な気もしました。さて、講義

の中にもあったように今後重要な位置づけをなして行くのが、施工と保証という問題でしょう。我々ユーザー側がシーリング材に要求する性能として、防水性、意匠性、施工性とありますが、その中でもやはり長期に渡って防水してくれることが第一になります。十分に防水機能が果されなければ、材料としての意味がありません。シーリング材は防水納まりからみれば非常に便利で有効な材料であり、今後共益々その要求度が高くなっていく状況にあります。従って、今後も本当に耐久性の良い材料を開発して頂くことも必要ですが、さらに十分な防水構造を形成していくためには設計、材料、施工の連携も欠かせません。先にシーリング材は生き物であると言いましたが、水も同様に生き物であると言えます。この生き物どうしが対抗しあうわけですから、長期保証も安易に実現できるものではありません。そのためには、はっきりノウと言えるような体制も必要ですし、お互い充分な認識のもとに合意し、改善していくことも必要です。ここに管理士としての役割もあると言えます。従って、この合格を機会に私の位置する立場から少しでもお役に立てる様、頑張りたいと思います。今後共宜しくご指導お願い致します。

◆◆◆ シーリング技術管理士 ◆◆◆

## 自分の能力をフルに 発揮したい

サンスター技研(株) 小森 勇

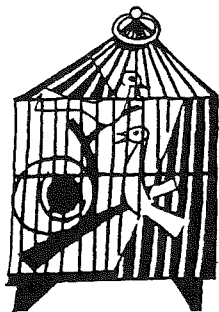


私は、建築用シーリング材メーカーであるサンスター技研で1年ほど前から1成分形ポリウレタン系シーリング材の開発を担当している研究員です。今回シーリング(技術)管理士の講習会を受け一番感じたことはシーリング材にかかわりを持つ業種が思った以上に多様多種でありシーリング材を扱うには広範な知識が必要とされるということです。今後は

それぞれの分野の知識をさらに深めシーリング材の開発に役立てたいと思います。

さて、個人的な立場からシーリング材開発のおもしろさ・課題について述べたいと思います。建築需要の伸びに伴いシーリング材の市場は拡大を続けており会社にとってはシーリング材は大型成長商品であり、その商品担当であることが私にとってはまづラッキーなことです。しかも現在のシーリング材は、まだ解決すべき課題をいくつか抱えているように思われます。逆に言えば問題解決のために自分の能力をフルに発揮できる場が与えられているということです。このように市場が大きく、かつ技術革新の余地も大きい仕事は私にとって非常に魅力があります。つまり技術者がこのシーリングという分野に集まり、お互いに技術レベルを高め合い、その結果私の技術水準もさらに高くなると考えるからです。

今後の技術動向としては、天候や気温に左右されず、使用部位の材質や仕上げにとらわれず、施工しやすく、高耐久性で、低コスト、こんなオールマイティなシーリング材が求められるのでしょうか？いずれにせよまだ改善すべき点は多くあると思います。今後ともみなさまがたのアドバイスを受け、シーリング材にかかわりを持つすべての人に喜ばれるような新しいシーリング材の開発をしたいと考えています。



\*\*\*\*\*

## シーリング技術管理士

\*\*\*\*\*

### 有意義な短期間での知識修得

横浜ゴム株 高橋 明

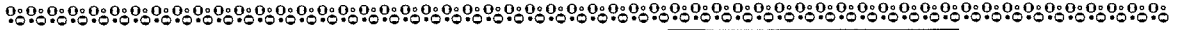
\*\*\*\*\*

シーリング技術管理士を受験してみないかとの上司の提案に、「まあ、なんとかなるだろう」の軽い気持ちで、O.K.の返事をした私でしたが、本年度のテキストを手にしてびっくりしてしまいました。問題集を見てもさっぱりわからず、またその範囲の広さ（本の厚さ）に驚き、「さあ、これは困ったことになったぞ」と内心思ったものでした。日頃の忙しさを理由にして、テキストを読む時間もほとんどとらずに会場へと向かいました。会場の生産性研修会館は、先週降った雪がちらほら残り、前途多難の雰囲気を感じていました。しかしながら、夜遅くまで頑張る周囲の人の意気込みに引きずられたことや、勉強するには最適な会場付近の環境、さらに親切丁寧な諸先生方の御指導が、このような思いがけない好結果につながったものと思います。

入社の際には、シーリング材の存在すら知らなかった私でしたが、建築用シーリング材にかかわるようになって数年が経過し、いろいろ勉強する機会も出来てきました。しかし、建築一般の基礎知識や保証問題等々、普段個人的に勉強しにくい基礎知識を短期間に得られたことは、非常に有意義であったと思います。今回得た知識をもとにして、今まで手のつけられなかった範囲の勉強をすることにより、シーリング技術管理士として恥じることの無いようにしたいと考えております。

最後に、研修の内容については充実しており良かったと思いますが、試験の内容が暗記問題中心で非常に苦労しました。テキストの持込可でも良いのでは、と考えるのは学生気分が抜けていないのでしょうか？御配慮の程よろしくお願い致します。





## 現場の声

(有)西部シール 丸浦 正英



毎日毎日仕事の山また山で、管理士の事などつい忘れておりましたので、合格できホッとしています。

四泊五日の間、勉強一色になるとばかり考えていましたが、同室の徳島のTさんがビールを買って来て、まあ一杯と言ったのが始まりで5日間ビール漬けになり、合格しないと仕事を残して来た手前、会社に悪いなと思ながらも時は過ぎ、修了となりましたが、このような結果で、まじめに学習された方々に申訳なく思います。

私たちの現場での実務では色々な出来事があります。

- 何が何でも二面接着を主張する設計士さん。
- 見積りもれ（追加工事）が多く、しかも予算が少ない。
- 接着しにくい被着体でも、図面（予算）どおりの材料を指示される。
- 工期が少なく湿潤面でも施工を指示される。
- 外壁吹付と同時に施工する——等々。

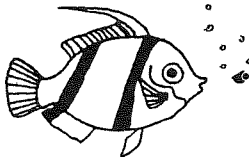
毎日毎日現場では何かがある、と言ってよいでしょう。管理士の役割以前の事が多いとも思います。対応策はあれこれあるでしょうが、まだまだ士・農・工・商・コーキング屋、現場においては一番弱い立場でもあります。

まあ何と言っても、若い人材を確保していく為に、価格の安定を第一に望みたいものです。

年間就業してきました。従って、シーリングを建築関係の一つとして扱えば、全く新しいものではなく、むしろ、総合建築の立場からすれば、取組み易かったと思います。但し、ゼネコンでは、広く浅い知識を要求される訳ですが、専門業ともなれば、狭いけれどもより深く理解せねばならないという事を、今回の試験で、大いに認識させられました。事実、その当時は、シーリングという言葉すら知らず、全てのシールを、コーキングと思い込んでいた程ですから恥しい次第です。加えて、学生時代には、建築現場でシールのアルバイトをしていたので、良く解かっていたつもりでも、中途半端な知識しかなく苦労しました。また、ゼネコン時代は東南アジア諸国等に赴任していましたが、発展途上国では、安全、知識共に日本と比べて、かなりの遅れがあるのは周知の事実です。言語、習慣の違う環境の中で現地の下請業者を指導するのは至難の技でした。勿論シーリング工事もその一つでしたが、何故、テープを張るのか、あるいは、プライマーを塗るのかという基本的な事すら理解しておらず、現地業者を指導するに従い、私も大いに勉強させられました。

シーリング管理士取得に際して、更に、適正な知識を身につけ、適確に指導していくのが、これからの試練であると痛感しています。

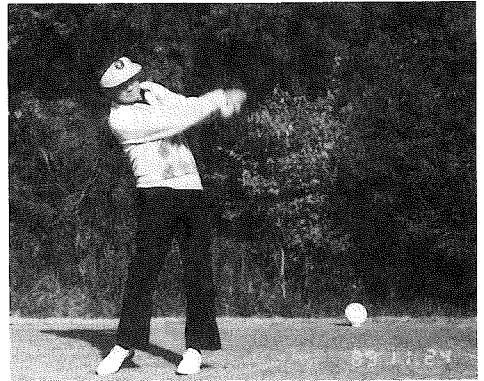
今回の管理士トップ合格に自惚れることなく、日々の努力を惜しまず、又、それに、甘んずる事なく、自己の向上に努めていきたいとと思います。皆様からのより一層の御指導よろしくお願い致します。



## コンペ無念の欠場

…20がだんだん遠くなる…

東京工業大学教授  
小池 迪夫



平成2年6月1日に日本シーリング工業会懇親コンペが開催された。会場の桜ヶ丘CCは東京周辺では珍しく近いゴルフ場で、都心から桜ヶ丘を通り過ぎたところに、多摩ニュータウンがある。適当に起伏のあるフェアウェイは、外すと少々厄介だが美しく設計されている。我が家からも便利で相性もよく、お気に入りのコースのひとつである。

ところがである。その10日ほど前に風邪をひいてしまった。初め喉にきて声が出なくなった。確か、5月23日の夜には陽気にカラオケで唄ったのだが、翌日のゴルフがよくなかった（スコアもよくなくて99）。

そのうちに鼻へきて頭が重くなった。よんどころないパーティーが連続し、すっかりこじらせてしまった。大した熱もないのに身体がシャキッとしない。大嫌いな病院へ行っても急に治る訳がない。ピシヨリ寝汗をかいて夜中にパジャマを取り換える気怠い煩わしさ。手早くしないと寒気で身震いをする。それが1週間も続くと足

腰が弱くなり、階段の昇り降りですら判然とする。

これではゴルフどころではない。もう若くはないのだから、無理をして肺炎にでもなったらと、悔しさをこらえながら事務局へ欠場の電話を入れた。

実を言えば、今度のコンペに対する期待はすこぶる大きかったのだ。

昨年末久しぶりにホームコースの芦の湖CCへ行ったらところが、貰っていたハンディ26のところの名札がない。2年も行かなかつたからか、それともJGA制度に変更したからか、ともかくオフィシャルハンディが無くなってしまった。オフィシャルなんてと、気にしなかったこともあったが、いざ無くなってみると無性に寂しいものだ。

当日のスコアを提出したところ、驚いたことにJGAハンディ20をくれた。何とかこれを守るべしと、ひそかに気を入れて今年に臨んだ。その所為かシーズン当初に有りがちなメタメタが少なく（嵐の中の

プレーは別）、シーズン初めの平均で昨年同期より4ストローク改善した。

しかし、何枚かスコアを送っているうち、20が21になり、そして遂に5月20日付けて23がきた。これも実力だから仕方がないのだが少々頭にきた。何とか20まで挽回しなければならぬ。

新兵器のタラコ（3、4番）とH氏のハワイ土産のタイガーシャーク（バンカーからよく出る、出る人はより近くへ寄る…筈のサンドウェッジ）を磨いて、いざ桜ヶ丘へと勇み立っていた矢先にダウンしてしまった。

泣く子と地頭には勝てても？病気には勝てない。何とも残念至極の欠場であった。

追伸：病み上がりの大熱海国際CC（6月8日）でも99…20がだんだん遠くなる。

追追伸：その後すっかり調子を落し、116、108と悩んだが、M氏恵贈のインテストで復調し、多摩CC（7月14日）では97でした。





# ア-シェルシリーズ

使いやすさと信頼性の調和    タイルメントの充てん剤

**S-100**  
(シリコン系)

**S-200**  
(変成シリコン系)

**S-300**  
(ウレタン系)

**S-500**  
(アクリル系)

**S-700**  
(油性系)

**S-101**  
(シリコン系)

**S-202LM**  
(変成シリコン系)

**S-303LM**  
(ウレタン系)

**S-600**  
(ブチルゴム系)

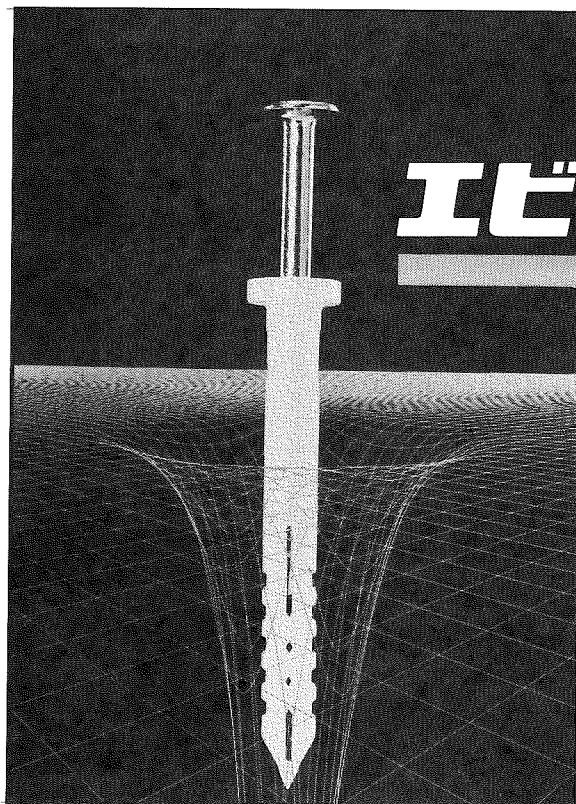
アクリルコーク  
**ジャンボ**  
(アクリル系)



株式会社 **タイルメント**

本社 / 〒453 名古屋市中村区宿跡町1の58    TEL (052)412-5300代    FAX (052)411-3516

■東京支店 ■大阪支店 ■名古屋支店 ■仙台営業所 ■福岡営業所 ■広島営業所 ■札幌出張所 ■横浜出張所 ■北陸出張所



打ち込んで  
ガッチリ固定。



## エビネイル7.7 NP5-35/6

スチール釘	NP4-25/5	ステンレス釘 (SUS×M7)	SNP4-25/5
	NP5-35/6		SNP5-35/6
	NP5-50/20		SNP5-50/20
	NP6-35/6		SNP6-35/6
	NP6-50/20		SNP6-50/20

防水シート・水切材施工に最適!!

ウエーブ溝で首下スリムな特殊ナイロン  
スリーブは打ち込みやすく保持力強固。

## 日本理器株式会社

大阪営業本部 〒578 東大阪市 中新開116-1 ☎(0729)62-1601代  
東京営業本部 〒175 東京都板橋区高島平2-6-4 ☎(03)550-3671代

営業所 名古屋 ☎(052)915-0431代    高松 ☎(0878)61-6110  
札幌 ☎(011)251-5721    広島 ☎(082)292-4422代  
仙台 ☎(022)284-5602    福岡 ☎(092)431-0395代  
厚木 ☎(0462)22-7631

# 建材の耐久性標準化へ マトリックス案・JIS素案

## 建材試験センター

（財）建材試験センターはこのほど、昭和59年度より六年計画で調査研究を進め、昨年度末で全ての作業を終了した「建築材料等の耐久性に関する標準化のための調査研究」の成果として、「環境標準マトリックス案」、耐久性試験法のJIS素案10件などをまとめた。

同調査研究は、同センターが工業技術院・材料規格課の委託を受け、「耐久性標準化委員会」（岸谷孝一委員長）を組織して運営してきたもの。建築内・外装に用いられる仕上材料を対象に、耐久性に関する試験方法、評価方法を標準化する目的で①環境調査研究②実験調査研究を行い、①では、使用環境に応じて耐久性を考慮した材料の設計・製造や試験法の選択、材料の選択などを可能とする「環境標準マトリックス案」の策定、②では、内・外装材料の耐久性試験方法に関するJIS素案10件（後

記）を作成した。今回の成果報告を受け、工業技術院、日本規格協会では、今年度以降、提案された試験方法について再度関係業界、団体等との調整を行って、順次規格化していく方針。

JIS素案：①建築用内装ボード

類の耐湿性試験方法②外壁材料の耐凍害性試験方法③外壁ボード類の耐水性試験方法④建築用被膜状材料の下地不連続部における耐疲労性試験方法⑤建築用外装仕上材料の耐擦傷性試験方法（落砂法）⑥建築用外壁材料の汚染を対象とした屋外暴露試験方法⑦建築用外壁材料の汚染の促進試験方法⑧建築用内外装材料のかび抵抗性試験方法⑨建築用高分子材料のオゾン劣化試験方法⑩建築用金属系外装材料の耐食性試験方法。

## 積極的事業参加を

### 建築仕上学会

#### 日本建築仕上学会平成2年度総会



挨拶する内田会長

日本建築仕上学会（内田祥哉会長）は6月7日、東京・千代田区の竹橋会館で、平成2年度総会を開催、設立2年目にむけ、積極的な事業計画を決定した。

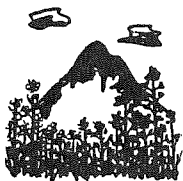
当日は開会の辞に続き挨拶に立った内田会長が「当会は昨年10月に設立し、今までは基礎作りであった。今後はみなさんの期待に応えられるようにしていきたい。そのためにも①設計・施工・材料と横の連絡を密にする②会員の積極

的な学会事業への参加——などを強く望む」と述べた。続いて内田会長を議長に選出し①平成元年度事業報告②同収支決算承認③平成2年度事業計画④同収支予算⑤役員選出など——いずれも全会一致で可決承認された（なお役員は全員留任）。

## 新会長に齊藤氏

### 日本建材産業協会

日本建材産業協会は6月4日開いた通常総会で、潮田健次郎会長（トーヨーサッシ社長）の後任の新会長に副会長の齊藤義則大建工





齊藤義則会長

業社長の就任を正式決定した。

潮田氏は88年4月の同協会設立からの初代会長で、通産省の肝いりで多業種にまたがる建築材料業界の初の横断的組織として発足した同協会の基盤を確立した。

今回の会長交代は任期満了に伴うものだが、「協会運営の活性化を図るには短期間で会長が変わったほうが良い」との潮田氏の辞意から、一期二年での会長交代となった。

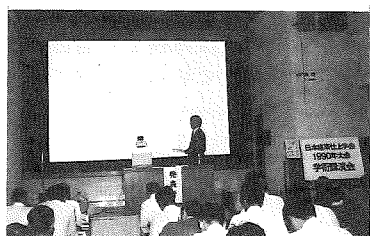
## 第一回

### 研究発表会を開催

#### 建築仕上学会総会

日本建築仕上学会（内田祥哉会長）は6月16日、東京・文京区の東京大学で、第一回研究発表会（1990年大会学術講演会）を開催した。

当日は開会挨拶に続き、8時30



講演会風景

分から「汚損・かび」、「感覚・色彩・設計」（司会、日本設計・安達和男氏、住宅・都市整備公団・矢内泰弘氏）について八題、10時35分から「耐久性」、「躯体保護・ALC仕上げ」、「仕上げ施工・ロボット」（司会、戸田建設・矢野瑞穂氏、名古屋工業大学・岡島達雄氏）について八題、休憩を挟み、13時25

分から「仕上げ工（構）法開発」（司会、フジタ工業・土田恭義氏、亜細亜工業・大杉豊彦氏）について7題、15時15分から「通気・透水」、「材料開発」（司会、建築研究所・本橋健司氏、㈱日本塗装工業会・高橋孝治氏）について11題が発表された。

## 材料施工本委員会

### 委員長に小池迪夫氏

#### JASS 8 改定シーリング WG メンバーも決定

#### 日本建築学会

㈱日本建築学会（木下茂徳会長）は4月25日、東京・港区の同学会会館で材料施工委員会本委員会（岸谷孝一委員長）を開催、役員改選を行ない、幹事の小池迪夫東京工業大学教授を新委員長に選出した。

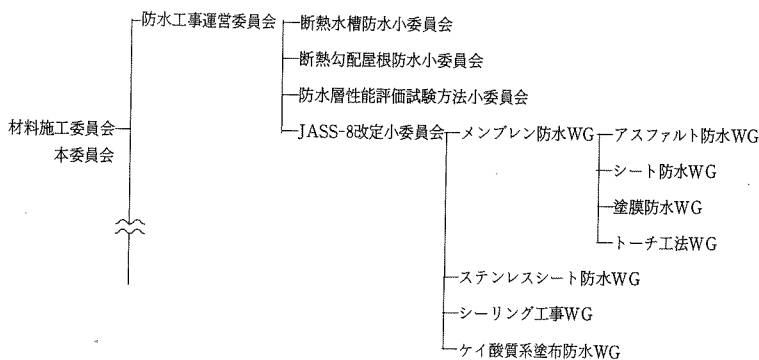
同委員会は、各建築材料施工分科会の大本となるもの。防水関連は別図のように組織され、このほど、それぞれのメンバーも決定し

た。

防水分野の研究者でもある小池教授の委員長就任は、今後予定される JASS 8（防水工事建築工事標準仕様書・同解説）改定作業の活発化など、当業界にとっても期待は大きい。

なお、JASS 8 改定小委員会のシーリング工事 WG のメンバーは次のとおり。（敬称略）

#### 日本建築学会 防水系委員会組織



▷主査：吉池佑一（千葉大学）  
▷幹事：寺内伸（鹿島建設）▷委員：小野正（清水建設），大澤悟（竹中工務店），篠沢一義（東芝シリコン），中川輝男（フジタ），服部建士（理建工業），宮本潔（不二サッシ）。

## 新社長に田中氏

### 昭石化工



田中喜勝社長

昭石化工(株)（真崎正弘社長）は5月31日開催の定時株主総会で、真崎社長の退任ならびに田中喜勝氏の新社長就任を決定した。

田中喜勝氏 昭和8年9月6日生れ，32年東北大学法学部卒業，同年昭和石油入社。49年関東支店課長，55年札幌支店長，59年関東支店長，62年(株)ライジングサン専務取締役。千葉県出身。

## 会員消息

### 移転

●信越化学工業(株)北陸営業所 新住所＝福井市大手2-7-15（安田生命福井ビル8F） 電話・FAX は従来どおり

### 退会

▷住友スリーエム▷日本化学研究所

### 組織変更

- サンライズメイセイ(株) 総括部を廃止し，新たに管理部を設置。
- 鐘淵化学工業(株) 機能性樹脂事業部を新設，従来の特殊樹脂二部を統合し新名称「機能性樹脂事業部液状樹脂営業部」に。



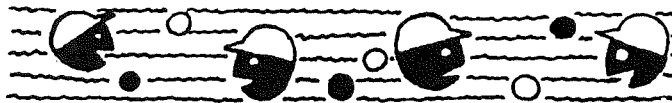
### 入会

#### 賛助会員

- ▷白石カルシウム(株) 大阪市北区同心2-10-5，☎06(358)1181，白石進社長
- ▷日本ソセー工業(株) 名古屋市南区南野1-99，☎052(612)7321，村上司也社長
- ▷日立化成工業(株) 東京都新宿区西新宿2-1-1新宿三井ビル，☎03(346)3111，横山亮次社長

#### 訂正

4月20日発行の「シーリング」27号で当工業会会員名簿中，賛助会員欄（87頁）に「アサヒボンド工業(株)」が脱落していましたのでお詫び旁々下記の追加をお願い申し上げます。  
アサヒボンド工業(株)▷住所＝東京都板橋区大谷口北町3-7 千173 ▷☎03(972)4929。



# 平成2年度シーリング管理士・技術管理士 養成講習会及び試験のお知らせ

平成2年度のシーリング管理士(第14回)、シーリング技術管理士(第12回)養成講習会が下記の要領で開催されます。本講習会により多くのシーリング管理士および技術管理士が誕生し、建設業界でも幅広く活躍、シーリング材そしてシーリング工事の認識向上に大きな役割を果たしています。また、公的機関あるいはユーザー層の各種仕様、規格類におけるシーリング工事の標準化は、その位置づけを明確化するとともに施工管理の重要さを再認識させるものと言えます。既に、本管理士資格の有無がシーリング防水の耐久性に大きく関わる等の指針も示されています。従って、当工業会でも本資格制度については、さらに内容向上、充実を図る方針であり、皆様方の一層のご理解をお願いする次第であります。

なお、今年度養成講習会は、昨年同様4泊5日の新方式により実施致します。これは、遠方からの受講者への便宜を図るとともに、受講者が試験に対し余裕をもって取組めるよう配慮したためです。

本年も又、1人でも多くの方々に資格を取得していただきますよう御案内申しあげます。

日時 平成3年1月25日(金)～1月29日(火)

4泊5日 合宿

場所 ㈱日本生産性本部生産性研修会館

静岡県田方郡函南町

申し込み期間

シーリング管理士 9月1日～9月30日

シーリング技術管理士 10月1日～10月31日

// (非会員)11月1日～11月30日

日程及び時間割

第1日目(1月25日)

18:00 受付

19:30～20:00 開講式、オリエンテーション

第2日目(1月26日)

8:20 建築の基礎知識、カーテンウォールと雨仕舞……………松本洋一氏(清水建設)

12:10 昼食

13:00 シーリング材の劣化診断と補修……………土田恭義氏(フジタ)

14:40 建築外壁仕上材……………鈴木邦臣氏(大成建設)

16:20 保証問題……………塚本弘氏(日シ工連)

17:30 夕食

18:30～20:10 特別講演……………山内雅夫(日シ工)

第3日目(1月27日)

8:20 シーリング材とプライマー……………榎本教良(日シ工)

10:30 施工及び施工要領書……………服部健士氏(日シ工連)

12:00 昼食

12:50 ガラス回りのシーリング設計……………大泉維宏氏(板ガラス協)

14:20 被着体……………角野元昭(日シ工)

15:30 目地の納りと図面の見方……………広石真孝(日シ工)

17:30 夕食

18:30～20:30 積算演習……………広石真孝(日シ工)

第4日目(1月28日)

8:20 サイディング材とシーリング……………滝沢克(日シ工)

9:40 安全管理、シーリング工事における有機溶剤の安全管理……………松浪久生(日シ工)

11:00 自習(質疑応答)

12:00 昼食

13:00 試験

17:30 夕食

18:30～20:00 自由時間

第5日目(1月29日)

8:20 試験

11:00～12:00 修了式、パーティー

(なお、上記カリキュラムおよび講師は変更する場合があります。)

受講・受験費用

受講料 12,000円

受験料 8,000円

宿泊費・食事(消費税込み) 22,450円

合計 42,450円

注)テキスト代は含みません。非会員(技術管理士)の受講料は20,000円。

建築用シーリング材・シーリング管理士用テキスト(頒布価格4,000円)、シーリング管理士試験問題集・解答付(56～60年度)(頒布価格1,500円)予習問題集として御購入、御活用下さい。

# 注目の的!

## JIS 耐久性区分 9030 に合格

### 高性能一成分形ポリウレタンシーラント



JIS A 5758  
PU-1-9030-A-N  
許可番号 386031

# AUTONSEALER 101A



- 特長
  - 一液ですので、計量、混練、脱泡などの手間がいりません。
  - モジュラスと伸びとのバランスが良く、振動伸縮に対する追従性が優れています。
  - 多くの被着体に対し非常に優れた接着性を持っています。
  - 硬化後、各種塗料による塗装が可能です。
  - 耐候性、耐熱耐寒性、耐水性、耐薬品性に優れ、長期にわたり高性能を維持します。
- 荷姿
  - カートリッジ (320ml) 25本入りカートン箱
  - ミニペール缶 (4ℓ) 2個入りカートン箱、ペール缶 (12ℓ)
- 色
  - グレー、ホワイト、アイボリー、アンバー

製造元

**オート化学工業株式会社**

東京都港区西新橋 2-23-1

☎ (03) 437-3482(代表)

大阪市淀川区東三国 1-12-15

☎ (06) 396-1421

発売元

**株式会社 岩田商会**

札幌 011-741-3302

名古屋 052-231-8591

仙台 022-266-1007

大阪 06-356-1121

東京 03-438-0511

広島 0822-49-7642

長野 0262-93-4328

福岡 092-472-0235

浜松 0534-64-6331

# 会員会社紹介(11)

## 総務委員会

### 三洋工業 株

床材、外装材、防水材を始めとした建築資材の総合メーカーである当社は、昭和23年に創業開始以来、建築ニーズに応えるべく数多くの商品を生み出してきました。

また、サービス販売部門においても全国50余箇所に営業所を設置して、ジャストインタイムの体制を確立し、製造販売部門一体のサービスを図っています。

商品構成において、金属建材メーカー的イメージの強い当社ですが、シーリング材の歴史は比較的古く、昭和41年に始まります。

この年、シーリング材の専門工場として埼玉工場を設立し、油性コーキング材(スリーコーキング)の製造に着手しました。

その後、時代ニーズに応じた多くの弾性系シーリング材を生み出し、昭和61年には日本で初めての新基材変成ポリサルファイド系シ

ーリング材(スリーコールC-320)の開発に成功し、上市するなど常に積極的姿勢のメーカーとして成長を続けてまいりました。

一方、他の建材もユーザーの高級化指向のなかで、高品質の当社製品が正当に評価され、極めて順調な伸びを示しています。

中でも嵌合笠木(トップライン)やエキスパンションジョイント(サンパクション)を柱とするアルミ建材は、最近のビル用建材の需要と相俟って飛躍的な伸びを示し、周辺アルミ商品の開発も盛んです。

また、当社の中心的製品である床材は体育館用、集合住宅用はもとよりOA用、床暖房システムなど品揃えも進み、あらゆる床に、対応可能となりました。

加えて、専門分社の設立により極めて柔軟な、且つきめ細かいサービスが可能となったため、相変わらず好調な出荷ベースとなっています。

かつて、一本の釘から始まった商品展開も斬新なアイデアと努力の積み重ねにより現在は大きく発展し、昭和46年には東京証券取引所第二部に上場、51年には同一

部に鞍替え、一昨年(昭和63年)には、皆様のお蔭をもちまして創業40周年を迎えることができました。三洋工業の主たる営業品目を次表に示します。

### 三洋工業営業品目

鋼製床下地材  
軽量天井地下地材  
軽量間仕切材  
ジョイント金物  
アルミ建材  
換気製品  
シーリング材  
ネジ・釘  
機工品、その他

今後も建材を通じて、研究、開発と品質の向上並びにサービスの充実に務め、皆様のお役に立つメーカー、社会に貢献するメーカーを目指してまいります。

どうか、宜しくお願い申し上げます。



# 昭 石 化 工 株

昭石化工は昭和28年3月、昭和石油(株)〈現昭和シェル石油(株)〉の子会社、“昭和化工(株)”として発足しました。

シリコン撥水剤の販売に始まり、間もなく、シーリング材や改質アスファルトの草分けとも言える油性コーキング材(エバーシール)とゴム化アスファルト(フジシール)を上市して、防水業界に参入し、当時としては画期的な材料として亀裂補修や道路目地材に重用され、さらには南極観測基地に酷寒用エバーシールを提供するなど、シーリング材の発展に大いに寄与したと自負しております。

その後、シーリング材分野では、ポリサルファイド系、ポリウレタン系、アクリル系や変成シリコン系を戦列に加え、共通プライマーの開発も含めて今日に至っております。

その他の社業として建築分野では、同系列の子会社と合併して“昭和石油アスファルト(株)”と社名変更をした時点で、アスファルト防水業界に全面的且つ本格的に参入し、改質アスファルトを初めとする各種アスファルト防水材料の開発を実施して来ました。

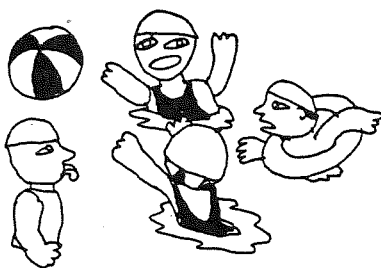
特に“タフネス防水”はゴムア

スファルト防水工事業協同組合を通じて、屋根防水は勿論、橋面防水、水利工事などの土木分野など多方面に活用され、昨年には改質アスファルトルーフィングのJIS化後に備えて昭和四日市石油(株)の製油所内に新鋭工場を建設し、一層この分野の充実も図っております。

一方、昭和35年、国内には前例のなかったアスファルト舗装材料の製造販売を発案してアスファルト合材工場を建設したのを初め、現在では、これらに石油販売を加え、シーリング材とアスファルト防水関係を含めた建材部門、土木資材部門、前述のアスファルト合材部門、石油販売部門の各部門によって発展を続けて来ました。

このように、私共は常に画期的な且つ信頼性特に耐久性に優れた材料と工法の開発、それらを支える技術の会社として社会に貢献することをモットーとしております。

当社の創設者であるシーリング工業会の国生初代会長や青木現相談役も技術畑出身であったことを思うとき、我々は“技術の昭石化工”としての伝統と誇りを堅持しつつ、今後も社会と業界の発展に向けて努力を重ねる所存です。



# 信 越 化 学 工 業 株

当社は1926年(大正15年)「信越窒素肥料(株)」として発足し、1940年に現社名の「信越化学工業(株)」に改称した。

これまで化学をベースにさまざまな素材や技術の開発に取り組み、生産、品質管理、研究開発、販売など数多くのノウハウを培ってきた。

そして現在では、スピーディなイノベーション時代に即応する、イテク素材メーカーとして新しい世界を切り拓いている。

当社が送り出す製品はきわめて多彩な広がりを見せており、まず、ケイ素化学分野の探究から生まれたシリコンや半導体シリコンはすでにトップクラスの品質と生産量を誇っている。こうした成果からさらに発展させ、GGGなどの酸化物単結晶、合成石英、レアアース、セルロース誘導体など高度な素材や製品を送り出し、先進エレ



クトロニクスや医療のイノベーションに貢献している。また炭化ケイ素や窒化ホウ素などのファインセラミックスの開発・実用化に成功。そのほか塩化ビニル、クロロメタンなど従来からの製品の高機能化、用途の開発にも成果をあげている。

建築、土木関連分野ではシーリング材が広く使われているが、当社はシリコン製品の開発、生産に35年を超える歴史をもつ世界的なメーカーであり、この分野ではシリコン系のシーリング材（シーラント）を供給している。

信越シリコンシーラントは耐久性、耐候性、接着性にすぐれた弾性シーリング材で、超高層ビル、一般住宅、土木工事、大型水槽など各種目地に幅広く使われており、

数多くの実績を誇っている。品種も豊富で一般用、プラスチック用、防カビ、透明、高モジュラス、さらには難燃・耐火、電磁波防止など用途に応じて使い分けることができる。また近年、中高層ビルの全面ガラス張り構法として注目されるSSG構法用に新しく開発されたシーラントもとり揃えている。

当社は1988年10月よりCIを導入。私達の姿として「人、そして

技術の多面体」、事業として「地球活性化産業」、使命として「豊かな生活価値の創造」を企業理念として掲げた。そして今、創立70周年、さらには21世紀に向けて、社会や暮らしを展望した企業づくりをスタート。既存の領域を超えた新しい発想と独創的な技術力で、この地球上にある資源や文明のもつ可能性をより豊かに広げてゆく。



- 屋上防水工事
- 補修、改修工事
- シーリング工事
- ライニング工事

## 責任施工

- 防水及補修全般  
結露防止・改修工事
- 赤外線建物診断
- 漏水現場診断・施工設計

広島県外壁補修工事業協同組合員  
 日本シーリング工業事団体連合会会員  
 全日アスファルト防水事業協同組合員  
 日本樹脂施工協会会員  
 サンスター会会員  
 リフリート工業会会員  
 TVS赤外線建物診断研究会会員  
 (広島県知事許可般-63第4809)

# 株式会社サンゼオン

〒733 広島市西区中広町3丁目17-16  
 TEL 082-291-1631(代) FAX 082-291-1739

## 各地からのたより

### ● 本部事務局だより

5月17日第27回通常総会を終え、平成2年度が正式に発足いたしました。今回の総会では、会長・副会長及び調査・技術・検定の委員長が交替され、新しい組織により運営されることになりました。また永い間工業会の役員としてご活躍頂いた7名の方々が勇退されましたことが特筆されます。総会の終了を以て事務局の前年度の仕事が完了したことになります。

梅雨の候と言えば紫陽花を連想します。今年は紫陽花がことのほか見事に咲いたように思います。TVでもあちこちの紫陽花の名所を紹介していました。紫陽花は日本が原産と言われています。これを世界に紹介したのはシーボルトで、ハイドラランジェア・オタクサと命名されています。オタクサはシーボルトの日本人妻「お滝さん」にちなんだものだそうです。最近では赤花や白花のものが出まわっていますが、紫陽花はやはり青花がふさわしいと思います。

紫陽花がすむと、いよいよボーナスです。各企業とも好収益のようですから、ボーナスもタンマリでしょうか、今年はどう使おうかと今頃は楽しい算段の最中でしょう。

ボーナスの楽しみが終ると子供達の夏休みに入ります。私たちの子供の頃は、まっ黒に陽やけしたのを競ったものですが、昨今ではお父さんはゴルフや釣りで陽やけ

しても、子供達は夏期講習だ、塾だのの毎日で陽やけする暇もないのは可哀そうなことです。最夏の太陽の下にも百日紅や夾竹桃やカンナが元気よく花をつけます。子供達にも花に負けず夏休みの太陽をいっぱいにあびさせてあげて下さい。

### ● 北海道支部の動き

新緑たけなわの北海道からです。この春に支部3役が交替し、新3役一同、張切っております。施工側の北シ協とのより一層のコミュニケーションを計るべく、森理事長との会見、あるいは北シ協の懇親会への出席等、活発に行動しております。また、支部総会も6月6日登別パークホテルで開催しました。4月からの活動状況報告及び今後の活動計画、状況について、なごやかなムードの中で話し合いが進み、これからの需要期の見通しについて明るさが感じられました。翌日は懇親ゴルフコンペを緑豊かな登別カントリークラブでメンバー10社参加のもとに実施され、にぎやかな一時を過ごしました。

これからも実りのある活動を中心にと考えておりますのでよろしくお願い致します。

### ● 仙台支部の動き

東北地方はこれからの梅雨の季節、そのうとうしさを前に5月14日松島一ノ坊ホテルで仙台支部総会を開催、役員改選を行った。

その結果、▷支部長—石原（日立化成ポリマー）▷副支部長—桜井（信越化学工業）▷支部会計—篠野（セメダイン）が選出された。また、現在の好景気に乗り遅れまいと平成2年度事業計画も決定、東北地方のシーリング材の発展に向け御指導の程よろしく願います。翌15日は松島チサンCCで親睦ゴルフを開催、接戦の末優勝・篠野氏（セメダイン）、準優勝・大友氏（セメダイン）となった。また、5月13日は秋保温泉ホテルニュー水戸屋にて、東北シーリング工事業協同組合総会に出席、法人化初年度の通常総会でもあり、東北6県より多数が参加者し盛大に開催された。

### ● 東京支部の動き

梅雨入り宣言後、ここ数日間、関東地区では真夏を思わせる様な好天に恵まれております。

例年同様、この時期東シ協の皆様の中では、超多忙と若干余裕のあるメンバーと様々に分かれております。東シ協の皆様での互いの情報交換も大事かと思われま。望む所は、年間を通しての一定した工事量（毎月）ですが、これは夢ですネ。

さて東京支部は、5月23日支部総会を開催し、役員メンバーを決定致しました。昨年度の反省で、今年は「アクティブな支部」にするとメンバー全員が燃えております。

まず最初に7月に1泊で懇親ゴ

ルフコンペを実施し、お互いに忌憚の無い意見を出しあう予定です。また、先般、東シ協の新理事長が決定致しましたが、当支部としては、従来同様、スクラムを組んで実りある業界にしたいと切に望んでおります。

この1年間「利益ある繁忙」にしたいものです。関係各位の御協力をお願い致します。

### ● 名古屋支部の動き

5月22日支部総会を開催し、役員留任で今年度がスタートしました。

昨年は、消費税施行の年とあって色々懸念されましたが、当初こそ転嫁の不徹底が見られたものの、月が経るにつれ定着するに至り、この件は、落ち着いたと受けとめています。

年度末には、日シ工連が協同組合連合会として発足され、組織強化への布石として賛同するところではありますが、中部地区については組織の一本化がなされておりません。また、今まで当地区の組織の要であり、材工協力の窓口として接触を持って来た中部シ工連が近々解散することになり、我々名古屋支部にとっては中部地区工事業への窓口を失うことになりま

### ＜平成2年度支部役員構成＞

<b>北海道支部</b> 三洋工業(株)札幌主管営業所 ☎011(864)5155	<b>大阪支部</b> 世界長(株)化成成品事業部 ☎0798(26)5724
支部長 三洋工業(株) 副支部長 コニシ(株) 三星産業(株) 会計監査 コニシ(株)	支部長 世界長(株) 副支部長 カネボウ・エヌエスシー(株)(広報担当) サンスター技研(株)(調査担当) 横浜ゴム(株)(総務担当) 会計 信越化学工業(株) 幹事 エービーシー商会(株) コニシ(株) セメダイン(株) テイパ化工(株) 日本添加剤工業(株) 日東ポリマー工業(株) 日立化成ポリマー(株) 監事 昭石化工(株) 日本シーカ(株)
<b>仙台支部</b> 日立化成ポリマー(株)仙台出張所 ☎022(227)8665	<b>広島支部</b> 横浜ゴム(株)MB広島支店 ☎082(227)8100
支部長 日立化成ポリマー 副支部長 信越化学工業(株) 会計 セメダイン(株)	支部長 横浜ゴム(株) 副支部長 サンスター技研(株) 総務 セメダイン(株) 会計 信越化学工業(株) 会計監査 コニシ(株)
<b>東京支部</b> 日本シーリング工業会本部内 ☎03(255)2841	<b>福岡支部</b> ヨコハマゴム工業品九州販売(株) ☎092(711)8541
支部長 東京ハマタイト(株) 副支部長 サンスター技研(株) 日立化成ポリマー(株) コニシ(株) 総務 信越化学工業(株) 調査 世界長(株) 会計監査 オート化学工業(株) 日本添加剤工業(株) 昭石化工(株)	支部長 ヨコハマゴム工業品九州販売(株) 副支部長(総務) サンスター技研(株) 幹事(技術) カネボウ・エヌエスシー(株) // (調査) セメダイン(株) // (会計) コニシ(株) // (広報) 世界長(株) 監査 信越シーラント(株) // 三洋工業(株)
<b>名古屋支部</b> 横浜ゴム(株)名古屋支店 ☎052(231)4321	
支部長 セメダイン(株) 副支部長 サンスター技研(株) 総務 世界長(株) 技術 昭石化工(株) 広報 日本添加剤工業(株) 会計 コニシ(株) 監査 信越化学工業(株) 役員 三洋工業(株) カネボウ・エヌエスシー(株) 日立化成ポリマー(株) 事務局 横浜ゴム(株)	

## 各地からのたより

す。材販工一体となつての強調の必要性がますます高まる中であり、再統合への努力、そして早期の実現を期待するところです。

### ●大阪支部の動き

大阪は今、花の万博で賑わっています。遊戯施設等のトラブルは跡を断ちませんが、入場者数の方は好調に推移し、まもなく10,000千人を突破しそうです。

地元に住ると、いつでも見に行けるという意識が働くせいか、意外と遠方の方の入場者が多いように感じられます。

ホテル業界も盛況で、ビジネスホテルも観光客に占領され、出張者の宿泊先を確保するのが大変な状況です。

さて、当支部は5月22日、ホテル・サンルート梅田で本部から高橋総務委員長（東レチオコール）をお招きして、第19回通常総会を開催しました。4年間支部長を務められた中尾支部長（コニシ）に代り、前田支部長（世界長）が選任され、新しい体制でスタートを切りました。中尾前支部長は大阪

の地位向上をいつも訴えられ、本部理事会にも毎回出席され、重責を果たされました。

我々も中尾イズムを引き継ぎ、大阪の市場地位奪回を目指し頑張つて行く所存です。

### ●広島支部の動き

当中国地域も、御多間にもれず建築工事は引続き盛んに推移しております。従来は、年度末を過ぎると、極端に工事が鎮静化するのが普通ですが、今年は官公庁関係の仕事もかなりの遅延が噂されており、更には民間物件の工事竣工も大きくズレ込んでいるようです。このような時ゆえに、当支部会としても業界の健全な発展を期待し、事業方針

- 1)技術の向上と普及
- 2)市場価格の安定
- 3)中シ協との協調と発展
- 4)関連業界（官公庁、コンサル、建設業）への積極PRと連携強化

を策定しました。

### ●福岡支部の動き

気象庁の梅雨入り宣言以後、快晴、猛暑続きの九州も、ようやく梅雨本番となりうとうしい日々が続いております。こんな日は定時に退社し、愛する女房殿と一杯飲りたいものですが、この業界の常、雑事に追われている毎日です。

支部の定期総会も4月26日無事終了し、恒例の九シ協との合同懇親会も、我が業界に好機到来！と大いに盛り上がり楽しい宮崎の夜を過ごしたものです。6月7日には九州シーリングディーラー会と合同会議を実施し、材、販、工、三位一体となり、魅力ある建設産業の一員たるにはどうすべきかについて、かなり本音で討議されました。こういった場をできるだけ数多く企画し、対話を重ね、懇親を深めることが今最も重要なことと思います。

未曾有の好況の中、我が業界のみが増収減益、年頭に際し工業会会長が危惧された利益なき拡大に走る愚を、我々先兵が実行している様に思えてなりません。



## SRエポキシ

- S70 1液変成シリコン系シーリング材
- S50 2液変成シリコン系シーリング材
- U73 1液ポリウレタン系シーリング材
- U31 2液ポリウレタン系シーリング材

## SRボンド

- E24 2液エポキシ系目地充填材
- E27 補修用注入型2液エポキシ  
(液状・グリス状・クリームペースト状)

## エッジエポキシ

網入り板ガラス防錆ブチルテープ  
(ガラスメーカー3社 全硝連推奨品)

JIS表示工場 第581036号 (JIS・A・5758)

# サンライズメイセイ株式会社

- 本社工場 〒592 堺市浜寺石津町中1丁目4番7号  
電話 (0722) 44-7500(代)
- 静岡工場 〒437-14 静岡県小笠郡大東町国安字一本松24-16  
電話 (0537) 72-5700(代)
- 関東営業所 〒221 横浜市神奈川区三枚町2丁目9番地5  
電話 (045) 383-4651(代)
- 熊谷営業所 〒360 埼玉県熊谷市宮町2丁目13番地(林ビル)  
電話 (0485) 25-1822(代)
- 名古屋営業所 〒465 名古屋市長区一社3丁目90番地(チサンビル202号)  
電話 (052) 703-2061(代)
- 関西営業所 〒592 堺市浜寺石津町中1丁目4番7号  
電話 (0722) 44-7500(代)
- 広島営業所 〒733 広島市西区三篠町3丁目20番19号  
電話 (082) 230-0019
- 九州営業所 〒811-32 福岡県宗像郡福岡町字長引13464番地(桜井ビル)  
電話 (0940) 43-2254(代)



## エポ印 エアー式 コーキング・ハツリシステム

PM-106M

ハツリ効率  
3倍アップの  
ハイパワー



小型・軽量(800g)  
サツシまわりにも使用OK!

- コーキングチップパー CCM-M  
(空気消費量0.23m<sup>3</sup>/min)
- チゼルMC-7・MC-12・MC-15  
(刃幅7mm・12mm・15mm)

### システム内容

PM-106M…コーキングチップパーCCM(チゼル付)・エアーホース・軽便グラインダー  
電源トリプルコード・コンプレッサー

作業工具 省力工具



# 日本理器株式会社

大阪営業本部 〒578 大阪府中新開116-1 ☎ 0729(62)1601(代)

東京営業本部 〒175 東京都板橋区高島平2-6-4 ☎ 03(550)3671(代)

名古屋 ☎ 052(915)0431(代)

札幌 ☎ 011(251)5721

仙台 ☎ 022(284)5602

厚木 ☎ 0462(22)7631

高松 ☎ 0878(61)6110

広島 ☎ 082(292)4422(代)

福岡 ☎ 092(431)0395(代)

# XXXXXXXXXXXXXXXX シーリング材生産動向 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

建築用シーリング材の生産量の推移 通産省生活産業局窯業建材課調べ

(単位：トン)

基 材	年 次	1986年	1987年	1988年	1989年				1990年	
					1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	
シリコーン系		10,293	11,401	13,002	15,742	3,871	3,567	3,929	4,374	4,239
	1成分形	8,882	9,923	11,352	14,098	3,465	3,172	3,524	3,937	3,864
	2成分形	1,411	1,478	1,650	1,644	406	395	405	438	375
変成シリコーン系		5,122	7,133	9,574	12,625	2,861	2,965	3,164	3,634	3,254
	1成分系	2,534	3,861	5,155	6,311	1,436	1,561	1,603	1,712	1,537
	2成分系	2,588	3,272	4,418	6,314	1,425	1,405	1,562	1,923	1,717
ポリサルファイド系		9,604	9,873	11,309	11,696	2,894	2,684	2,912	3,206	2,858
アクリルウレタン系		610	660	780	770	180	200	240	150	100
ポリウレタン系		17,165	20,542	24,513	26,631	6,484	6,718	6,342	7,086	6,472
	1成分形	4,111	4,910	6,036	7,052	1,682	1,807	1,745	1,818	1,529
	2成分形	13,054	15,632	18,477	19,579	4,802	4,911	4,598	5,268	4,943
アクリル系		12,106	12,694	14,634	15,276	3,627	3,755	3,732	4,162	4,135
S B R 系		60	52	46	39	10	9	9	11	6
ブチルゴム系		1,115	1,197	1,324	1,240	317	342	226	355	351
油性系		1,895	1,670	1,462	1,410	320	375	299	416	351
合 計		57,970	65,223	76,644	85,428	20,565	20,616	20,852	23,395	21,766

小数点以下は四捨五入。(JIS Z 8401 (1984)「数値の丸め方」に準拠) 従って各項目の合計は必ずしも合計値に一致しない。

[参考]

建築着工統計

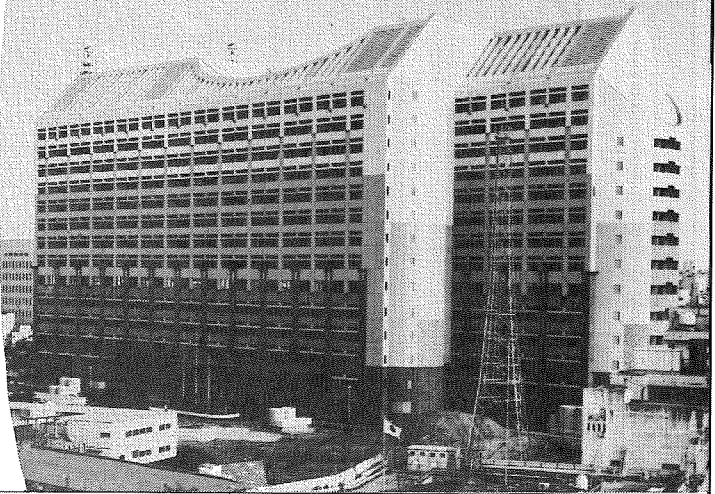
(単位：4㎡)

年(1～12月)	総 計	木 造	非 木 造	居住専用	産業用及び 居住産業併用	他に分類 されない
1986	207,682 (104.1)	73,679 (104.5)	134,003 (103.8)	102,858 (107.5)	104,652 (101.0)	172 (77.1)
1987	237,226 (114.2)	85,081 (115.5)	152,146 (113.5)	123,703 (120.3)	113,320 (108.3)	203 (118.4)
1988	255,782 (107.8)	82,725 (97.2)	173,062 (113.7)	127,065 (102.7)	128,467 (113.4)	250 (123.2)
1989	269,212 (105.2)	85,095 (102.9)	184,118 (106.4)	128,687 (101.2)	140,183 (109.1)	342 (136.8)
1990 (1～4)	85,387 (104.8)	26,496 (98.2)	58,892 (108.1)	40,581 (100.9)	44,696 (108.5)	110 (169.2)

注) カッコ内は前年(同期)比

# 高温多雨の沖縄でも チオコール・シーラント。

1990年3月に完成した沖縄県庁舎行政棟。三角の屋根、リズム感のある立面は沖縄県のシンボルとして美観を誇っています。この建物に、「チオコールLP®」を原料とするポリサルファイドシーラントが採用されました。「チオコール」はこれまでの豊富な実績によって、南国の厳しい気象条件下でも安定した耐候性、防水性、耐オゾン性を発揮する…このことが信頼されているからです。



## 東レチオコール株式会社

本社：〒279 千葉県浦安市美浜1-8-1(東レビル5階) ☎0473(50)6151代  
工場：〒299-01 千葉県市原市千種海岸2-3 ☎0436(22)3716代

総代理店

## 株式会社野村事務所

本社：〒105 東京都港区西新橋1-1-15(物産ビル別館5階) ☎03(502)1468代  
大阪出張所：〒542 大阪市中央区南船場4-12-8(関西心斎橋ビル7階) ☎06(243)0341代

## 実績と信頼の

# シーリング材

PS2000

JIS-A-5758 9030認定品

## ボニーシーラー

ポリサルファイド系シーリング材

MS3000

JIS-A-5758 9030認定品

## ボニーシーラー

変成シリコン系シーリング材

U3000

JIS-A-5758 8020認定品

## ボニーシーラー

ポリウレタン系シーリング材

RH200D

JIS-A-6024規格合格品

## エポセツト

エポキシ系注入剤

## 🌀 日パ化工業株式会社

本社 〒533 大阪市東淀川区下新庄3-11-28  
TEL 大阪 (06) 328-1118(代表)  
東京営業所 〒105 東京都港区新橋6-10-3(遠江ビル)  
TEL 東京 (03) 431-9357(代表)

建物の呼吸を感じて、  
最新テクノロジーを求めつづけたい。

# 美しい都市環境 を構想する

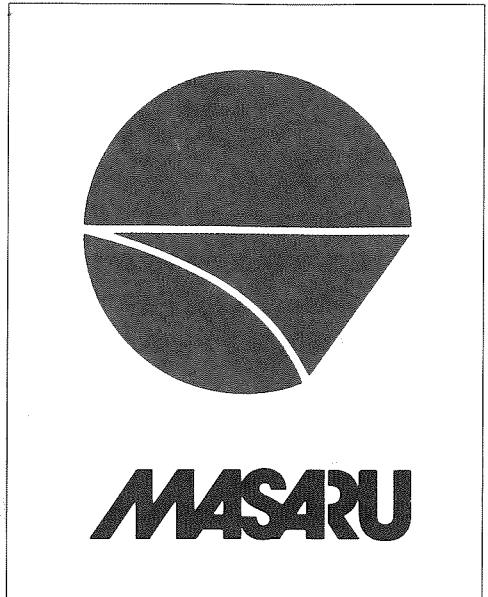


 **MASARU**  
株式会社マサル

〒136 東京都江東区佐賀1丁目9番14号  
Tel. 03(643)5911  
営業所 〒221 横浜市神奈川区鶴屋町1丁目7番21号  
第1杉田ビル  
Tel. 045(322)5651

株式会社 マサルエンジニアリング

〒103 東京都中央区日本橋箱崎町3番12号  
5セントラルビル2・3F  
Tel. 03(662)0586



## シーリング防水工事

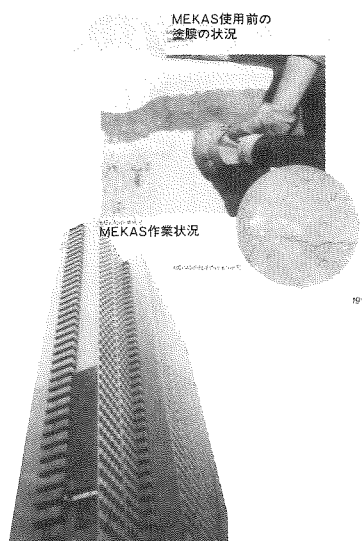
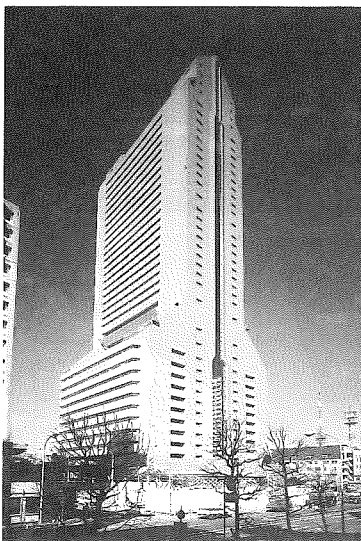
## 塗り床工事

用途・使用目的に合わせて施工

外壁改修工事の下地処理工法

## プラスト工法「MEKAS」

メカス

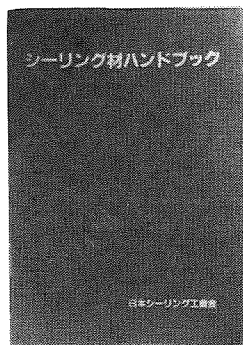


### 営業品目

- ・外装の調査・診断
- ・各種屋根・床防水工事
- ・各種吹付・塗装工事
- ・外装クリーニング工事
- ・シーリング防水工事
- ・エポキシ樹脂応用工事
- ・下地調整工事
- ・給水管等更生工事



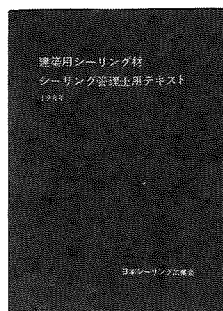
## 改定版・シーリング材 ハンドブック



好評のシーリング材ハンドブックの改定版。JIS、JASS、建設省建築工事共通仕様など最新情報を随所に盛り込んだシーリング材の案内書。シーリング材の特性と選び方に重点を置いた実用書として、誌面も解り易く見易い構成になっています。

頒布価格 1,000円

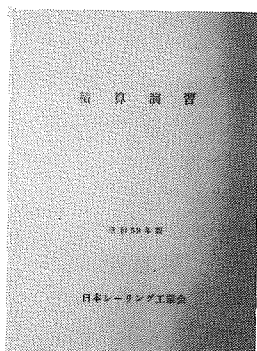
## 新・建築用シーリング材 シーリング管理士用テキスト 1988



内容も大幅に改訂。教科書サイズとなり携帯にも便利。シーリング材の適材適所の使用、適切な目地設計、正確な施工など種々の知識と技術の向上を旨とした「シーリング管理士」養成講習会の教材であり、シーリング関係者にとって貴重な参考書です。

頒布価格 4,500円

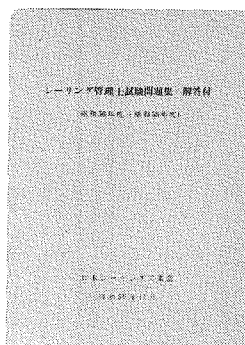
## 積算演習



図面から正確な目地寸法、延べ長さを拾い出し、材料費、工賃を加えた材工共の単価の算出は施工会社、シーリングメーカーおよび関係者各位にとって重要な業務です。この道のベテランが図面により一からわかり易く順序だてて解説しています。

頒布価格 1,000円

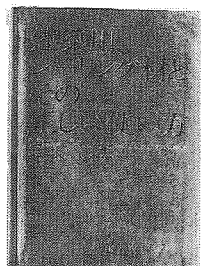
## シーリング管理士試験 問題集・解答付(60~62年度)



問題集として最近3年間(60~62年度)のシーリング管理士試験問題を年度別に集約した本書は管理士・技術管理士を志す人のみならずシーリング業務に携わる方々にとって参考となるものです。

頒布価格 1,000円

## 建築用シーリング材と その正しい使い方

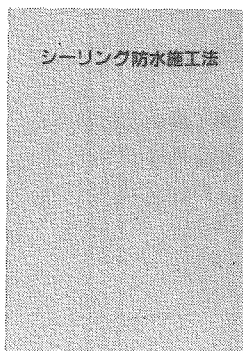


者必読の座右の書。執筆者は故・波多野一郎千葉大学教授、小池迪夫東京工業大学教授、加藤正守千葉大学助教授をはじめわが国シーリング材研究の第一人者および業界関係者多数。設計から材料、施工まで幅広い内容となっています。

頒布価格 4,800円  
(会員頒布価格 4,300円)  
(消費税別途)

わが国建築用シーリング材の最高権威である・故狩野春一工学博士の監修による、シーリング関係

## シーリング防水施工法 改定版



シーリング工事の基本から実践・応用までを最新技術資料を盛り込み解り易く解説した実務参考書。内容は▷建築物の基礎知識▷シーリング防水の基礎知識▷良いシーリング防水工事▷良いシーリング防水工事のためのディテールシート▷故障と補修の構成。

日本シーリング工業業  
団体連合会発行  
頒布価格 2,500円  
(消費税別途)

(送料は別途申し受けます)

## 日本シーリング工業会の概要

### 性格と組織

本会はわが国における建築用、土木用シーリング防水の健全な発展と振興を計ることを目的として、昭和38年2月に設立されました。会員はわが国のシーリング材メーカーが加盟し、賛助会員は原材料メーカー及び取扱業者が加入しており、全国に7支部を有する全国的組織であります。

### 事業

- シーリング管理士、シーリング技術管理士の養成
- 日本シーリング工事業団体連合会と連繋、材料および工事に対する信頼の確保
- 技術資料の収集と情報の交換
- JIS, JASS への協力
- 市場調査、需要開発に関する調査研究
- 機関誌「シーリング」(年1回発行)
- シーリングニュース(年3回発行)

## 日本シーリング工業会の組織

### 〈委員会〉

総務委員会  
技術委員会  
広報委員会  
調査委員会  
シーリング管理士  
検定委員会

### 〈分科会〉

機能別分科会  
弾性系1成分分科会  
弾性系2成分分科会  
非弾性系1成分分科会

### 〈支部〉

北海道支部 仙台支部 東京支部 名古屋支部  
大阪支部 広島支部 福岡支部

シーリングニュース第39号

企画・発行：日本シーリング工業会広報委員会  
〒101 東京都千代田区外神田2-2-17  
共同ビル ☎03-255-2841～2  
FAX 03-255-2183  
製作協力・広告：新樹社  
表紙写真：子猫

## 日本シーリング工業会会員

(株)エービーシー商会	東芝シリコーン(株)
オート化学工業(株)	東レ・ダウコーニング・シリコーン(株)
カネボウ・エヌエスシー(株)	東レチオコール(株)
関西パテ化工(株)	日興化学工業(株)
コニシ(株)	日東電工(株)
サンスター技研(株)	日東ポリマー工業(株)
三洋工業(株)	日本シーカ(株)
サンライズメイセイ(株)	日本添加剤工業(株)
シャープ化学工業(株)	日本フランシール(株)
昭石化工(株)	(株)ノーベル樹脂化学
信越化学工業(株)	バイエル合成シリコーン(株)
(株)スリーボンド	(株)服部商店
世界長(株)	早川ゴム(株)
セメダイン(株)	日立化成ポリマー(株)
(株)タイルメント	保土谷建材工業(株)
大日化成(株)	三井東圧化学(株)
武田薬品工業(株)	三星産業(株)
テイパ化工(株)	ヤマウチ(株)
(株)東亜応用化工	横浜ゴム(株)
(株)東郊産業	

### 賛助会員

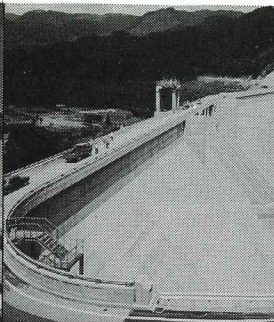
旭化成工業(株)	(株)ダイフレックス
アサヒボンド工業(株)	タカビシ化学(株)
(株)井上製作所大阪支店	(株)日本カーテンウォール工業会
(株)小野田	日本触媒化学工業(株)
化研マテリアル(株)	日本ソセー工業(株)
鐘淵化学工業(株)	日本バックアップ工業(株)
(株)菅野製作所	日本ポリウレタン工業(株)
光栄商事(株)	野口興産(株)
(株)昭和丸筒	(株)野村事務所
白石カルシウム(株)	日立化成工業(株)
白石工業(株)	フヨ一(株)
(株)新和商会	ミキスタ工業(株)
大進商工(株)	

### 大阪支部賛助会員

栄光産業(株)	(株)ジャビコ
大阪御国商事(株)	竹原化学工業(株)
鐘淵化学工業(株)	(株)野村事務所
鐘工業(株)	フヨ一(株)
岸田資材工業(株)	(株)前田精市商店
(株)旭栄	三国金属工業(株)
(株)井上製作所大阪支店	(株)宮崎
三省物産(株)	モリシタ化学産業(株)
白石カルシウム(株)	(株)山本製作所
白石工業(株)	ヨコハマゴム工業品関西販売



プラスチック用 シーラント 72



土木用 シーラント 70



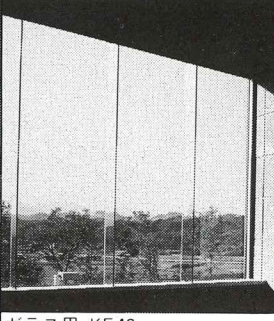
ガラス用 シーラント 45



水槽用 マリンシーラントGX



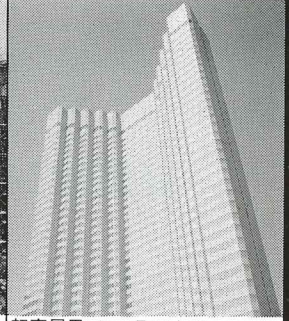
SSG構法用 シーラント 90



ガラス用 KE42



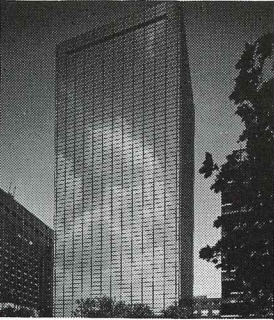
リフォーム用 シーラント 79



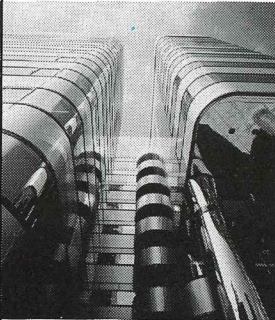
超高層用 シーラント 70



土木用 シーラント 70I



超高層用 シーラント 70



SSG構法用 シーラント 76



防カビ用 KE4288

## 信越シリコーンシーラント

# 耐久性能と実績。

信越シリコーンシーラントは、耐久性、耐候性、耐熱性、耐寒性などにすぐれた高性能弾性シーリング材です。ほとんどの材料とよく接着し、一般住宅、超高層ビル、土木工事、水槽などの各種目地に幅広く使われています。

### 信越化学工業株式会社

〒101 東京都千代田区神田鍛冶町3-6-7 フジトシビル  
シリコーン事業本部 国内営業第三部 (03)256-3651

大阪支店 (06) 444-8226

名古屋支店 (052) 581-6511

福岡支店 (092) 781-2782

札幌営業所 (011) 221-6471

仙台営業所 (022) 264-2777

新潟営業所 (025) 247-3321

北陸営業所 (0776) 26-1551

長野営業所 (0262) 28-9104

北関東営業所 (0273) 63-2731

広島営業所 (082) 248-3931

高松営業所 (0878) 22-3613



横浜ゴムはいま、MULTIPLE。  
例えば、近代建築の分野では、

## 建築用シーリング材〈ハマタイト〉

——が優れた性能で確かな信頼を築いています。

いまや、ビル建築の主流となったカーテンウォール工法。その陰ではシーリングテクノロジーが極めて重要な役割を演じています。〈ハマタイト〉は、外壁パネル、サッシ、ガラスの継目などをしっかりとシーリングし、建物の気密性を守り、また地震や温度変化にも柔軟に対応します。昭和38年、国産初の弾性シーリング材として登場して以来、池袋の「サンシャイン60」や新宿副都心の高層ビル群に採用されるなど、近代建築の発展とともに歩んでいます。最近では、プレハブ工法などの低層住宅や話題の「東京ドーム」にも使用され、適材適所で幅広いニーズに对应しています。建築用弾性シーリング材〈ハマタイト〉、横浜ゴムの多彩な顔のひとつです。

# MULTI-FACE

### 〈ハマタイト〉建築商品

- 2成分シリコーン〈シリコーン70〉
- 2成分変成シリコーン〈スーパーII〉
- 2成分ポリサルファイド〈SC-500〉
- 2成分ポリウレタン〈UH-30〉
- 1成分変成シリコーン〈スーパーワン〉  
(高モジュラスタイプ)
- 1成分変成シリコーン〈スーパーワンLM〉  
(低モジュラスタイプ)
- 1成分ポリウレタン〈シールエース〉
- 1成分シリコーン〈SS-310〉
- 1成分弾性エポキシ〈エポソフト〉
- ウレタン塗膜防水材〈アーバンルーフ〉
- 2成分エポキシ接着剤〈Y-1700TM〉
- 2成分ポリサルファイド〈PRC-428〉
- 2成分ポリサルファイド〈RC-100FT〉
- 2成分ポリサルファイド〈SM-101HT〉
- 合成樹脂系塗床材〈スーニーフロアー〉

