

工業蒲田

発行所 目50番地3
東 区蒲田4781~3
都 大田(732)業協同行組合
電 蒲田工業及協同行人員会
蒲 田編 紙 編 輯 部 委 幸
機 関 永 印 刷 所 幸
東 京 都 江 東 区 深 川 新 大 橋 2 ~ 5
株 式 会 社 栄 輝 堂 印 刷 所

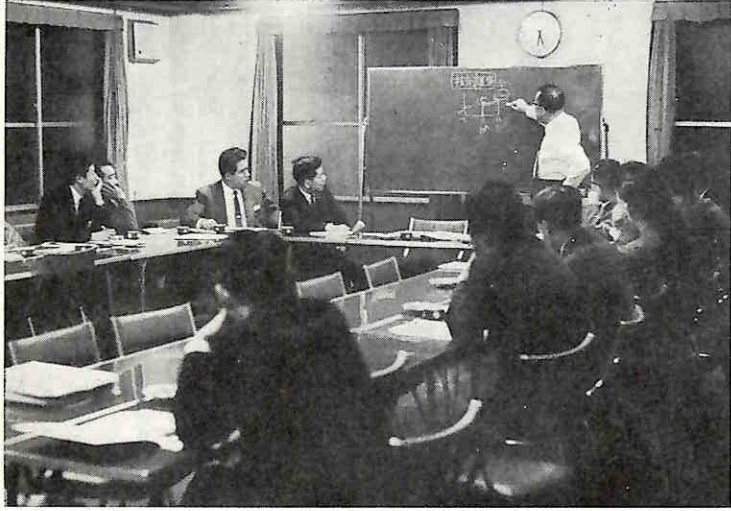
アポロの後に来るもの

しのびよるシステム時代

野村総合研究所科学部長 松下 寛

シート・ニード セオリー

昨今、システムという言葉、或口で、火をつけた者の内私もそのいはシステムという考え方が、政一人です。若干責任を感じながら、経済、社会、生活、技術ないわけではないのですが、いずれど、あらゆる方面で右往左往して、言葉の氾濫、概念の氾濫が、却ってシステムの本質のキッカケとなったのはアポロを見失っているのではないかと思



「しのびよるシステム時代」(青年部会)

うのです。

そこで、私は、未来の技術はどう変わっていくか、(所謂技術予測)ということになります。(そういうところから入って行つて、その中におけるシステムの位置づけ、何がゆえにシステムが問題になってきたのか、ということをお話申上げてみたいと思ひます。

技術進歩というものが、未来に向つて、どんな方向に進んで行くか、ということを考えるには、どうしても、先ず、過去における技術進歩が、どんな形で、どのような仕組みで起きてきたか、ということを知る必要があります。

例えば、その仕組みがわからなければ、いくら議論してみても、仕方がないからです。今までの技術予測とか、未来予測なるものが、世間のきびしい批判を受けてきたのは、技術進歩に対する握え方が少々間違っていたと言へます。

例えば、去年スピードが五千キロだった乗物が、一年たった今日、倍の十キロになつてしまつたと、来年には二〇キロになるのではないかと、というような予測の仕方をしてきたのです。

これは、技術進歩に対する正しい握え方とは言えません。なるほど、そういう予測が当たる場合もあります。しかし、二

〇キロのスピードを出すために、コストが非常に高くなつたしまつたと二〇キロになつたメリットとコスト高というデメリットのバランス、マイナスをも考えてみなければなりません。単純に過去の趨勢から伸ばして行つて予測するとは危険です。

ところが、往々にしてこの形の予測が実際には多いので当たらないと又句を言われることも多いので、なぜ、五千キロが一〇キロになつたのか、その仕組みというものを考えてみなければなりません。私が、なぜ、技術の進歩の仕組みを調べたかと申しますと、余談になりますが、それにはいろいろ経験があるのです。

私は大学の先生から株屋の世界に入ったのです。株屋になりますと、技術屋です。技術のサイドから会社の評価を否応なしにしなければなりません。どう評価したかと申しますと、技術には、その基礎となる科学があります。これは、言わなくてもわかりましたことですが、例えば、原子エネルギーの興には、E=mc²、即ち、質量がエネルギーに転換するときは、小さな量が非常に大きなエネルギーとなる、というアインシュタインの相対性原理があります。この科学に則つて、原子爆

弾とか、原子力ができたのです。私たちが、或る技術がありますと、その基礎となる科学的原理が何であるかを考え、その科学が真実性、実証性の高い場合は、その技術を高く評価します。この考え方は殊に、われわれ技術屋、或なつて技術開発が進んだということは科学屋によくある考え方なのです。

ところが、この方法で会社の技術評価しようと一〇〇のうち一八しか当たらないのです。二割八分の打率だとプロ野球ではクビになつてしまいます。

そこで、科学と技術とのつながりだけで技術を評価するのは間違つているのではないかと、という疑問がそもそものキッカケで、過去何十年に亘つて、どういつ時に技術は進歩するの、それはどういつ形で進歩するの、ということをお調べしたのです。

その結果、次のような結論を得たのです。それは非常に簡単なことで、そんなことは誰でも知つているということかも知れませんが、技術と科学とのつながりが、非常に大事であることがわかつたのです。

例を上げると、一九二八年に、イギリスのアレキサンダー・フレミングが溶菌現象というものを発見しました。彼は生物学者です。オデキをおくす葡萄球菌の固まりを顕微鏡で覗いていたとき、たまたま、カビが入り込んで一日たつたあたりになつて葡萄球菌が全部溶けてしまつて透明になつてしまつたことをおぼろげに気がした。

これが、どんな技術に結びついたらか、もうおわかりのことと思いますが、それから十四年たった一九四二年に、ペニシリンの開発

となつたのです。いついつから科学と技術とのつながりが、どうなつていっているかと申しますと、科学で発見された新しい現象、即ち、科学自身の発展がタネ(シード、SEED)となつて技術開発が進んだということなのです。

このパターンは非常に多く、先程の原子力もそうですし、トランジスター、ナイロンも、みんなこのパターンになつております。

ただ、このペニシリンのケースでよく考えてみますとおかしいのは、シードが提供されてからそれが実用化されるまでに十四年も間があつたということです。

十九世紀にもいろいろな技術が発展しましたが、そのときの技術進歩の存在方のパターンは、原理が発見されてから製品として実用化されるまでには、永い年月を要した。大体一桁の年数を要しました。

例えば、モーターを例にとりますと、原理的にこうすれば電気エネルギーを力学的エネルギーに変えることができるということが、科学のレベルでわかつていても、それがモーターという技術になるまでには約五十年もかかつています。

ところが、それが二十世紀に入りますと、どんどん短かくなつてきます。最近の短い例を挙げると、太陽電池は原理が発見されてから実用化までに二年しか、かかつておりません。これをリード・タイムと申します。LED・TIMEと呼んでます。

このサルファ剤は、溶菌現象発見の四年後、一九三二年に、これも偶然の機会から発見されたもので、偶然にもその相手は葡萄球菌です。これを用に注射して感染させ、それに或る色素(染料)を注

目次

- 「アポロの後に来るもの」(しのびよるシステム時代) ①
- 都知事表彰受章 中小企業発達功労者 川瀬 春近氏④
- 都知事表彰受賞 優良組合 蒲田工業協同組合 組合功労者 川瀬 春近氏 永森 忠幸氏 新海 衛氏④
- 腕と頭の職業人を養成 計画作成 経営相談所開設 商工中金だより ④
- 第十一回産業技術映画会 大田区産業会館④
- 組合員だより 蒲田工業協同組合 行っている業務 ⑤
- 業務報告 ⑥
- ことはの泉 「男心と秋の空」 ⑦

△前頁より▽
射したところ、すみやかに治ったので、これは色素の中に非常に有効な殺菌成分が入っているに違いないと、三年間の研究の成果、一九三五年に、その成分が抽出されたのです。この物質は簡単な化学原料から作り出せる近代化学工業製品ですので、どんどん作られ、新しいサルファ剤が次々に開発されたのです。

ところが、一九三九年にヨーロッパで第二次欧州大戦が起り、四一年にはアジア地域に第二次大戦が起りました。

戦争というものは、技術進歩と非常に深い関係があるのです。よく、戦争が起ると技術が進歩すると言われますが、全くその通りで、戦争というものは技術に対して非常に苛酷な要求を出しそれに技術がこたえなければならぬのです。

これはアポロでも同じことが言えます。アポロの技術は、いろいろと評価されていますが、その中のシステムというソフトなものを除いたハードな技術だけをとってみても、それらは非常に苛酷な要求が出されそれによって磨き抜かれたものです。

「難雑汝を玉にす」という言葉がありますが、これは技術に対する諺とも言えます。

アポロについて難雑とは何かと申しますと、打上げのときには四Gとか五Gの非常に大きな重力加速度がかり、月に向けて宇宙空間を飛翔するには、高い放射線の中をめぐり、完全な真空無重力状態の中を長時間、しかも中には人間が挑戦したことがない条件の技術が挑戦したことがない条件下、或いはまた、宇宙船の太陽側と反対側との温度差が二五〇度とい

うような悪条件の下、これら全部克服しなければ月への着陸は出来ず、また、帰るときには何千度にもアポロが熱せられながら着水するという普通では想像できないような苛酷な条件がアポロに突きつけられていたのです。

これを見事にやってのけたのがアポロの技術の進歩と言えます。薬もそうです。戦争は薬に苛酷

しよつし、怪我をしていても泥水二八年に発見された溶菌現象という科学上の発見です。ここで、シードが提供されています。

アポロはタメだとおぼろび出してしまふわけにはいきません。非常に有効な化膿性疾患に対する薬でしたが、戦時においては、残念ながら、落第ではないがオールマイティではなかったのです。

争ではそういうわけにはいきません。衛生兵が来ない場合もありま

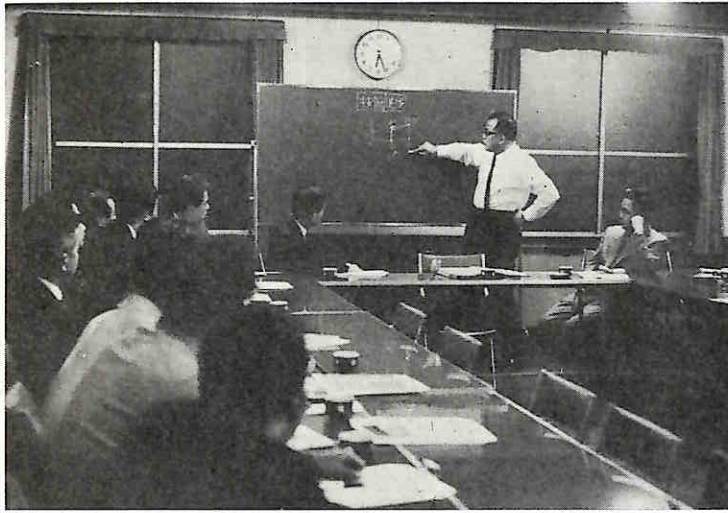
平時であろうと戦時であろうと病気になる健康になりたいと願うのは、人間にとって社会にとって、共通の願望です。しかも、戦時ならならぬことで、サルファ

アポロの技術の進歩と言えます。薬もそうです。戦争は薬に苛酷

しよつし、怪我をしていても泥水二八年に発見された溶菌現象という科学上の発見です。ここで、シードが提供されています。

アポロはタメだとおぼろび出してしまふわけにはいきません。非常に有効な化膿性疾患に対する薬でしたが、戦時においては、残念ながら、落第ではないがオールマイティではなかったのです。

争ではそういうわけにはいきません。衛生兵が来ない場合もありま



アポロはタメだとおぼろび出してしまふわけにはいきません。非常に有効な化膿性疾患に対する薬でしたが、戦時においては、残念ながら、落第ではないがオールマイティではなかったのです。

アポロの技術の進歩と言えます。薬もそうです。戦争は薬に苛酷

しよつし、怪我をしていても泥水二八年に発見された溶菌現象という科学上の発見です。ここで、シードが提供されています。

アポロはタメだとおぼろび出してしまふわけにはいきません。非常に有効な化膿性疾患に対する薬でしたが、戦時においては、残念ながら、落第ではないがオールマイティではなかったのです。

争ではそういうわけにはいきません。衛生兵が来ない場合もありま

アポロはタメだとおぼろび出してしまふわけにはいきません。非常に有効な化膿性疾患に対する薬でしたが、戦時においては、残念ながら、落第ではないがオールマイティではなかったのです。

アポロの技術の進歩と言えます。薬もそうです。戦争は薬に苛酷

しよつし、怪我をしていても泥水二八年に発見された溶菌現象という科学上の発見です。ここで、シードが提供されています。

アポロはタメだとおぼろび出してしまふわけにはいきません。非常に有効な化膿性疾患に対する薬でしたが、戦時においては、残念ながら、落第ではないがオールマイティではなかったのです。

争ではそういうわけにはいきません。衛生兵が来ない場合もありま

アポロはタメだとおぼろび出してしまふわけにはいきません。非常に有効な化膿性疾患に対する薬でしたが、戦時においては、残念ながら、落第ではないがオールマイティではなかったのです。

アポロの技術の進歩と言えます。薬もそうです。戦争は薬に苛酷

しよつし、怪我をしていても泥水二八年に発見された溶菌現象という科学上の発見です。ここで、シードが提供されています。

アポロはタメだとおぼろび出してしまふわけにはいきません。非常に有効な化膿性疾患に対する薬でしたが、戦時においては、残念ながら、落第ではないがオールマイティではなかったのです。

争ではそういうわけにはいきません。衛生兵が来ない場合もありま

期待される

生物科学の分野

このセオリーをもとにして、いろいろなことが言えます。

例えば、皮肉な言い方も知れませんが、七八年前、日本の大会社が競って基礎研究所とか、中央研究所などを作って基礎研究を始め、これを技術開発につなげようとしたが、その大部分が失敗に終わっています。というのは、シードがあってもニードがないからです。

また、当時、新しい技術のホー

アポロはタメだとおぼろび出してしまふわけにはいきません。非常に有効な化膿性疾患に対する薬でしたが、戦時においては、残念ながら、落第ではないがオールマイティではなかったのです。

争ではそういうわけにはいきません。衛生兵が来ない場合もありま

切味のすごい!

ダイヤバイト

◇ DBN

超硬特殊バイト

塊州 ステリアンハイス 付刃・突切・素材

【カタログ送呈】

中村工機株式会社

東京都大田区西蒲田7-1-11
電話 (731) 3419, 6658 (733) 2861

ミドリの安全靴 ミドリワーキングウェア
ミドリのヘルメット ミドリの作業用手袋

労働省推奨

川崎支店
TEL (52) 4381 (代)

M ミドリ安全株式会社

川崎支店 店場
石川工場
川崎支店
石川工場

川崎市上平間字池淵1番地
東京都東区東横1-4-3
福島県石川郡石川町鹿の坂137

化した社会から新しいソシアル・ニードが生れます。ソシアル・ニードが変れば技術も変ってきます。予測する必要がある。

す。ですから、未来技術を予測する

次には精神的なものが求められるようになります。

例えば、昨年一年間で日本中でレコードが一億枚以上生産され、相当高価な百科辞典が飛ぶように売れております。

警沢になるという事は、なに

も、警沢なものを喰べ、警沢なものを着るというふうなことで、相対的に高くなるという事もありま

われに与えられる、これをシステム

の言葉ではエンド・ユースとい

う名前と呼んでいます。欲望が高

要するに、まとめて面倒を見て

くれない産業、エンド・ユースを

のままで提供してくれる産業、これ

システム時代

現在、非常に多くの人々が、未

来研究をしていますが、まだ十

分な答えは出ておりません。した

このように、豊かになってきま

すと、欲求も変ってくるものなの

ですが、それでは、これから先

警沢になり面倒くさがり屋にな

れば、平たい言葉で言うところ

に、まとめて面倒みて欲しいとい

これをもっと拡大するとうな

るかと思し、例えば、住宅

産業は未来産業であると言われ

と、さきに申し上げましたよう

に、ユニット・キッチン式に、一

しかし、いろいろの人が、いろ

いろの未来を描いているその中

共通の点があります。

例えば、日本とか、所謂先進国

その二つは、豊かになるという

ことであり、もう一つは歪が起る

ことである。

即ち、経済成長は、多少の軒余

われわれが産業から受けている

ものをよく考えてみますと、今

まではその殆どが単品だったので

ところが、欲望がどんどん高度

化しますと、私たちがまとめて面

倒をみて欲しくなります。

ですから、エンド・ユースをわ

れわれが設定することによって、

いろいろのシステム産業が考えら

曲折はあつても、今後も進行し

て行き、国が豊かになり、企業が

豊かになり、家庭も、個人も豊か

になります。残念ながら、経済

昭和三十年代はどうかと申しま

すと、二十年代の努力によって一

応生存欲求は満たされ、生きるこ

うことが保証されましたので、

ところが、それから数年後、フ

ォードは一位から二位に転落、二

位のシボレーが二位から一位にな

このことから先、人間はますます豊

かになり、社会が豊かになるにつ

れてこの傾向はますます強くなり

このエンド・ユースについて、

社会がどのエンド・ユースを強く

欲求するか、その在り方によって

昭和二十年代は、ご承知の

ように、日本は戦争で敗け、あら

ゆる資源がなくなつたばかりでは

なく、そのため、生命の存立さえ

もう四十年前程になります。が

團にフォードT型という車があり

ましたが、これは完全な画形で

電気釜、冷蔵庫、換気扇、電子

レンジ、それぞれ単品で買っており

ますが、豊かになってきますと

また、さきに申し上げましたよう

に、ユニット・キッチン式に、一

切の電気工事、電化器具を、一

しかし、より大きなウエイトを

もって生れてくるものは、単品供

給の産業自体をまとめるか、ある

昭和二十年代は、ご承知の

ように、日本は戦争で敗け、あら

ゆる資源がなくなつたばかりでは

なく、そのため、生命の存立さえ

この二つは、豊かになるという

ことであり、もう一つは歪が起る

ことである。

即ち、経済成長は、多少の軒余

昭和三十年代はどうかと申しま

すと、二十年代の努力によって一

応生存欲求は満たされ、生きるこ

うことが保証されましたので、

ところが、それから数年後、フ

ォードは一位から二位に転落、二

位のシボレーが二位から一位にな

このことから先、人間はますます豊

かになり、社会が豊かになるにつ

れてこの傾向はますます強くなり

昭和二十年代は、ご承知の

ように、日本は戦争で敗け、あら

ゆる資源がなくなつたばかりでは

なく、そのため、生命の存立さえ

この二つは、豊かになるという

ことであり、もう一つは歪が起る

ことである。

即ち、経済成長は、多少の軒余

昭和三十年代はどうかと申しま

すと、二十年代の努力によって一

応生存欲求は満たされ、生きるこ

うことが保証されましたので、

ところが、それから数年後、フ

ォードは一位から二位に転落、二

位のシボレーが二位から一位にな

このことから先、人間はますます豊

かになり、社会が豊かになるにつ

れてこの傾向はますます強くなり

昭和二十年代は、ご承知の

ように、日本は戦争で敗け、あら

ゆる資源がなくなつたばかりでは

なく、そのため、生命の存立さえ

この二つは、豊かになるという

ことであり、もう一つは歪が起る

ことである。

即ち、経済成長は、多少の軒余

昭和三十年代はどうかと申しま

すと、二十年代の努力によって一

応生存欲求は満たされ、生きるこ

うことが保証されましたので、

ところが、それから数年後、フ

ォードは一位から二位に転落、二

位のシボレーが二位から一位にな

このことから先、人間はますます豊

かになり、社会が豊かになるにつ

れてこの傾向はますます強くなり

昭和二十年代は、ご承知の

ように、日本は戦争で敗け、あら

ゆる資源がなくなつたばかりでは

なく、そのため、生命の存立さえ

この二つは、豊かになるという

ことであり、もう一つは歪が起る

ことである。

即ち、経済成長は、多少の軒余

昭和三十年代はどうかと申しま

すと、二十年代の努力によって一

応生存欲求は満たされ、生きるこ

うことが保証されましたので、

ところが、それから数年後、フ

ォードは一位から二位に転落、二

位のシボレーが二位から一位にな

このことから先、人間はますます豊

かになり、社会が豊かになるにつ

れてこの傾向はますます強くなり

内 外 国
特許と商標の出願
懇切取扱

成島特許

港区新橋1丁目18番地-19号
キムラヤ大塚ビル6階

電話 (502) 0638, 0639

赤 馬 重 油
モ ー ビ ル ガ ス
モ ー ビ ル 灯 油

モービル石油(株)特約店
三愛石油(株)代理店

株式会社 **新 興 商 事**

東京都大田区多摩川2丁目29番8号
電話 (758) 1627 (代表)
倉庫 東京都大田区新蒲田3-8-8
電話 (733) 9685

都知事表彰受章

中小企業発達功労者

川瀬春近氏

より表彰を受けられた。

本組合理事長川瀬春近氏(株式
会社清川製作所社長、大田区東糀
谷四ノノ二)は、本組合創立
以来、常任理事、副理事長、理事
長と歴任せられ、その運営に献身
の努力を重ねてこられ、本組合の
今日あるは、氏に負うところがま
ことに大きいのであるが、氏はま
た、当組合のみならず、上部団体
の役員として、あるいはまた、業
種団体の役員として、終始中小企
業発展のために尽くしてこられ、そ
の功績は広く斯界に認められて
いたが、去る十月一日(都民の日)
東京都表彰令に基き、中小企業
発達功労者として、美濃部都知事

川瀬春近氏



永森忠幸氏



新海衛氏



都知事褒状受賞

優良組合

蒲田工業協同組合

組合功労者

川瀬春近氏
永森忠幸氏
新海衛氏

川瀬春近氏略歴 明治三十四年
三月九日生、昭和十二年二月清川
製作所を設立し事業主となり昭和
二十二年九月六日株式会社清川製
作所に改組、社長に就任し現在に
至る。

に高度の訓練を受けられるよう段
階的訓練に改正し、旧法の一般職
業訓練所、総合職業訓練所、職業
訓練大学校および身体障害者職業
訓練所は、それぞれ専修職業訓練
校、職業訓練大学校および身体障
害者訓練校として、同一性を持た
せることにした。
これは、技能労働者の社会的な
地位を向上させ、多能工の素地を
与え、全体の技能水準を引き上げ
るに資し、最大のねらいとしてい
る。
同省では、同法が全面改正をみ
たので、今後の職業訓練行政は、

経営相談所開設

商工中金日より

商工中金は九月二十六日、本店
七階に経営相談室を開設した。
相談内容は、経営一般、金融、
経理、税務、法律および電子計算
機の導入と利用方法など多岐に亘
つている。
スタッフは、岡部久一理事(所
長)ほか、元人事院の内田知二氏
(労務)、同金庫顧問弁護士の長
田善徳氏(法律)、内藤博博氏(税
務)等松青本監査法人所属の公認
会計士数名(財務、生産性本部

腕と頭の職業人を育成

労働省が具体的計画作成

労働省は、第六十一回通常国会
で成立をみた新職業訓練法に基き
今後の職業訓練行政について、段
階的・体系的に行うための準備作
業に着手しているが、同法はこの
ほど、各都道府県、関係市町およ
び雇用促進事業団に対し、早急に
技能検定協会を設立、条例の制定
都道府県職業訓練審議会の設置な
ど、新法に即して職業訓練計画
を調査審議して、新法の全面施行
に備えるよう指示した。

第十一回産業技術映画会

大田区産業会館

大田区産業会館主催による第十
一回産業技術映画会が左記により
開催されますのでお知らせしま
す。(観覧自由、入場無料)
日時 十一月二十二日(土)午
後二時より

4、基幹産業の担い手
(主任)(カブ、二七
分)
5、鉄ものがたり(カフ
1、三分)

收容人員に限りがありますので
多人数のグループでの観覧は、
七日前までに電話または文書で
大田区産業会館(電話七三局六六
一一一五)へお申込み下さい。定
員超過の場合はグループ申込みの
方だけ当日時間を繰り上げ上映
定。

組合員だより

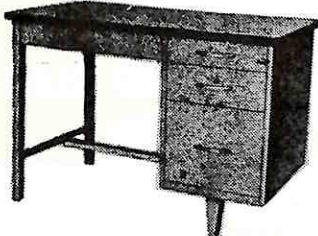
新加入組
合員紹介
▽鈴木ブラスチ
ック工業所(天
田区東糀谷四ノ
一〇一〇) 鈴
木照男氏、自動
車部品・電機部
品プラスチック成型加工。電話
(七四二)三五六一。

代表者変更

▽大野化学機械株式会社(大田区
西糀谷二ノ一四一四)では、代
表者が左の通り変りましたので
お知らせします。
旧代表者 飯沢 清氏(死)
新代表者 安藤勝蔵氏

本社移転

▽日本エレクトロニクス株式会社
(大田区蒲田四ノ四二二二)代
表者伊藤徹男氏では、かねてよ
り新社屋を建設中であつたが、こ
のほど完成し、左に移転されまし
たのでお知らせします。
新本社
大田区西糀谷四ノ三二ノ五
電話(七四三)五三二(代)
八。



ヒダのスチール家具

1. デスク
2. 椅子
3. 間仕切
4. ロッカー
5. ファイリングキャビネット
6. 書庫
7. 部品棚他

ヒダスチール工業株式会社

本社 東京都千代田区大手町1~3 サンケイビル別館1階
蒲田営業所 東京都大田区蒲田3~24~3 電話(733)5701~3



安全を保証する サトーの保護具

産業用安全衛生保護具のこと
なら、なんでも揃っている
サトーに御用命下さい。
★御一報次第カタログ御送ります

株式会社 サトー

本社 大田区北馬込2~50~66
電話(773)0161
東京大森工場・茨城石岡工場

蒲田工業協同組合で 行っている業務

二十年史も、その要諦だけをその一助にもと、組合員と特約、いづことなで、数字などが並ぶだけで、さぞ無味乾燥だったことと思ひます。いや、無味乾燥などというふうなものではない。初めから読む気もしないよ、という方が殆んどだったことと思ひます。しかし、本号だけはぜひ読んでいただきたいのです。

なせなら、組合が現在どんな仕事をしているのか、を知っていたくためです。そして、組合を大いに利用していただくためです。

1、商業手形割引
2、運転資金貸付
3、設備資金・長期運転資金借入
4、金融業務
5、共同購入業務

工場へ入用な副資材、消耗品などを一括購入し、市価よりも安くこれを組合員に提供し、以て組合員の企業合理化の一助として貰つていきます。

主要取扱品目
安全靴、安全帽、作業衣、作業帽、ウエス、軍手
金属製ロッカー、机、椅子、部
品棚
超硬工具(バイト、その他)
砥石、ベルト、油及び塗料、化
学薬品

共同販売業務
組合員の製品を、その販路拡張

小規模企業共済事業
小規模企業共済事業団の取扱団体として、従業員20名以下の事業主並びに役員、法人の解散または役員辞任、退職、死亡等に対する共済制度で、共済掛金は毎月1口500円で、1口まで、掛金金額は課税対象から控除されま

現在取扱っている主なものは左の通りですが、他の組合員の方々もぜひご利用下さい。

主要取扱品目
自動車非常信号灯、スタークリップ、スタードライバ、スター点検灯、その他(永森電機株式会社製)

トッグル・ポイント(岡田鋳金株式会社製)
スター消火器(三洋工業株式会社製)

共済事業
火災共済事業
東京都火災共済協同組合(東京都支店保証付)の代理所として火災共済事業を行っています。

共済掛金は一般市中の火災保険の際の査定は組合が立合うことになつておりますので有利です。また、迅速に支払われます。(現約20名)、特別室(収容人員約12名)を解放し、組合員や一般の方々には貸集金室としてご利用願つております。

組合員の製造業をく紹介するとともに、その販路拡張の一助にもと、金館一階正面(第一国道側)にショーウィンドを設け、組合員の製品を常設陳列してあります。

失業保険
失業保険事務組合の認可を受け組合員の失業保険に関する一切の代行を行っています。

労災保険
労災保険事務組合の認可を受け組合員の労災保険に関する一切の代行を行っています。

健康保険・厚生年金保険
その他関係官公庁に対する届出書類の代行を行っています。

設備利用事業
集会室
蒲田工業会館二階講堂(収容人員約80名)、会議室(収容人員約20名)、特別室(収容人員約12名)を解放し、組合員や一般の方々には貸集金室としてご利用願つております。

組合員の製造業をく紹介するとともに、その販路拡張の一助にもと、金館一階正面(第一国道側)にショーウィンドを設け、組合員の製品を常設陳列してあります。

指導事業
講演・講習会・研究会・見学会
中小企業経営に必要となる時局、経済、労働、その他の問題について講演会、講習会、研究会等を開催し、工場見学会を開催して見聞をひろめ合理化の資の一端として貰つていきます。

青年部会
青年の意欲と熱情を結集し、経営者般に巨り建設的に互に切磋琢磨し、以て自己企業の体質改善近代化を図るとともに、併せて会員相互の連絡並びに親睦を図ることを目的とし、活発な活動を展開し、広く世間の注目を浴びていきます。会員資格は若手経営者、経営者の二世、経営陣の若手の方などになっています。どしどし加入下さい。

その他の
組合員の横の連絡並びに懇親のため、囲碁・将棋・麻雀・ハゼ釣りなどの会を開催。

クレトイシ代理店

第一極薄切断砥石、煉瓦ブレード、帝研オフセット、鋼材切断砥石、三菱ダイヤモンド工具、X17ダイヤモンドペースト、研磨布紙ベルト、研磨機、切断機、バレル回転機、メディア・グリットショート、クレカット研削油、研磨機粉

中央砥研材株式会社

東京都文京区湯島3丁目12番1号
TEL (833) 9761代 (831) 9760

安全度の高い すぐれた、キトー製品を、

京浜地区指定代理店
株式会社 日章機械

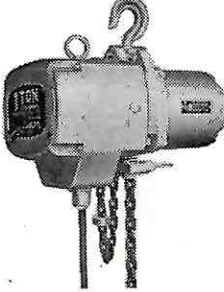
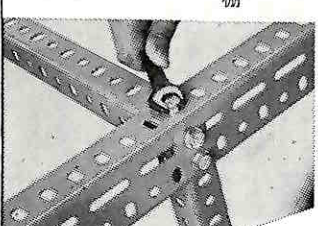
本社 大田区蒲田四ノ四七ノ六
電話(七三三)一八八(代)八二七(代)

ロープ部 大田区東蒲田一ノ一〇ノ三
荷役機械 電話(七三三)三三〇(代)

建設機械 電話(七三三)三三〇(代)

キトー電気チェーンブロッック、マイデー、チェーンブロッック、簡易クレン用サドル、キトーアングル、スチール棚モノリフト関係

御用命下されば早速参上致します。

塗料; 塗装機材の コンサルタント

昭

どんな事でも気軽に相談下さい

株式会社 昭和塗料商会

本社 東京都大田区南蒲田の21番12号 (738) 1151代
横浜支店 (23) 4461代~3 中野支店 (381) 7173代
名古屋出張所 (361) 3675 前橋出張所 (23) 407

マニラロープ
軍手、その他
工場清掃用部品

山本登商店

大田区蒲田4-43-12
電話 (731) 0453 (732) 9735

業 務 報 告

九月商業手形割引取扱高
三四、二五、四〇二元
九月共同購入業務取扱高
一、三七八、二〇〇円

九月二日 東京都昭和四十四年度
中小企業技術者短期研修について
通知

九月二日 中堅幹部指導「監督者
講座」開催(第一日)
九月二日 發明考案等相談開設
九月三日 講演会(青年部会)

テーマ「車両管理」
講師 日本自動車連盟
調査部長 宮本晃男氏

九月四日 中堅幹部指導「監督者
講座」開催(第二日)
九月四日 労働セミナー
九月五日 正副部長会議

①報告事項
事務局の九月事業について経
緯を報告、全員諒承
②大森中金全の要請の件



省力化について(青年部会)

コンピューターの実地見学(青年部会)

大森中金会より、当青年部会に
対して、アメリカ中小工場視察談
を聞かせて欲しいとの要請があつ
たので、これを承諾することに決
定し、その事務的な打合わせを行
つた
③十月事業について
左の通り決定
イ、経営サロン
日時十月二日(水)または
七日(火)午後六時より
場所 蒲田工業会館
テーマ 省力化について
講師 三栄工業の谷氏に人選
方を依頼
ロ、月例研究会
日時十月二十一日(火)ま
たは二十三日(木)午後六時
場所 蒲田工業会館
テーマ II「アボロの後にきた
るもの(しのびよる)システム時
代」
講師 II 野村総合研究所科学部
長、松下寛氏

研究課題とすることに決定
九月五日 労働セミナー
九月六日 麻雀大会
入賞者は左の通り (一部別号
と重複)
優勝 今井氏(今井アルミ)
二位 村井氏(三陽工業)
三位 杉山氏(日本エレクトロ
ニクス)
四位 古川氏(古川機械)
五位 森田氏(森田機械)
ラッキーセブン賞
吉村氏(秀和工業)
飛賞 黒川氏(ユタカ製作)
飛賞 赤井氏(赤井製作)
フービー賞
川瀬氏(清川製作)
敢闘賞 関屋氏(関屋製糖)
敢闘賞 加藤氏(サカエリユウ電
業)
敢闘賞 赤井弘志氏(赤井製作)
敢闘賞 清水氏(清和工業)
敢闘賞 井上氏(江崎工業)
敢闘賞 鈴木氏(秀和工業)

敢闘賞 小林氏(愛国綴工)
敢闘賞 蛭田氏(蛭田電機)
敢闘賞 高橋氏(高橋機工)
敢闘賞 中島氏(金井洋行)
敢闘賞 三島氏(金井洋行)
九月六日 労働セミナー
九月九日 中堅幹部指導「監督者
講座」開催
九月十日 アメリカ中小工場視察
報告(青年部会)
九月十一日 理事会
①業務報告
②優良従業員表彰について
永年勤続優良従業員表彰につ
いては、大田区長表彰が十五年
大田区連会長表彰が二十年である
ので、五年、十年の表彰を組合で
行うことになり、内規を審議し、
左の通り決定した

表 彰 内 規
第一条 この内規は蒲田工業協同
組合員の事業場における優良従
業員に対し表彰を行い、以って
従業員の人格向上と勤労意欲の

高揚に資することを目的とする
趣旨
第一条 被表彰者は左記各号のい
ずれかに該当するものとする。
1、同一事業場に満十年以上勤
続し、品行方正にして他の模
範とするに足る者
2、同一事業場に満五年以上勤
続し、品行方正にして他の模
範とするに足る者
第三条 組合員は、従業員中第二
条の各号のいずれかに該当する
者に対し、事由を付し理事長に
推薦するものとする
第四条 表彰は、各組合員の推薦
に基づき、理事会に諮って理事長
が行う
第五条 理事長は被表彰に対し、
表彰状並びに記念品を贈る
第六条 この内規は昭和四十四年
九月十一日より実施する。以上
引続き、昭和四十四年度の表彰
実施要領につき検討、左の通り決
定した
昭和四十四年度表彰
実施要領

永年に亘り企業発展に貢献され
た優良従業員に対し、その功績を
顕彰し謝意を表するとともに、以
つて勤労意欲高揚に資するを目的
とする
被表彰者資格その他については
は、別に定める表彰内規による
但し、表彰内規第二条一、二
号ともに、昭和四十四年十月三
十一日現在とします
ロ、被表彰者は会社役員も含む
協賛金
被表彰者の事業主において経費
の一部を協賛していただくこと
になります
イ、十年以上勤続者一人当り
三、〇〇〇円
ロ、五年以上勤続者一人当り
二、〇〇〇円
推薦書提出と協賛金の払込み
イ、事業主は別紙推薦書に該業者
を記入の上、至急提出する
ハ次頁へ

燃 料 油
プ ロ パ ン

潤 滑 油

卸 小 売

有 限 会 社 降 旗 商 店

東 京 都 大 田 区 西 六 郷 1 丁 目 5 0 一 1 1

電 話 蒲 田 (733) 0 3 6 8 代 表
(731) 5 7 3 3

△前頁より▽

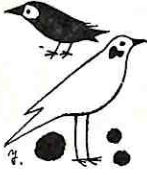
口、それにより、場所(人数)により場所を遷移、日時並びに被表彰者を決定、改めて通知し、協賛金を払込むこと

表彰式
日時は昭和四十四年十一月十日、場所は被表彰者数により決めること

③第二回会社対抗ボリリング大会開催について
九月十三日(土)午後六時より東洋ホールにおいて、第二回会社対抗ボリリング大会開催について理事の出席を要請

④事故組員について
光和建設株式会社並びに細細丸パルプ株式会社に対する債権について審議

ことばの泉



この諺は、変わり易い二つのものを並べている句で、わが国では歌や諺に、とんでもない二つものを並べて、ちょっとした共通点を見つけて結びつけているものが多い。

今日もさげさげ明日もさげあなた正宗わしや錆刀あなた切れてもわしや切れぬなど、実に多い。諺でもあてはめて越中ふんどしは回つからはずれる。馬鹿と鉄は使いまつ。年寄と釘の頭は

を得て、午後六時よりワールド・レインズ東洋ホール六階において第二回会社対抗ボリリング大会を開催した

結果は左の通り
優勝 太産工業株式会社
二位 (株) 清川製作所
三位 エムエス・ステンレス工業株式会社

四位 武蔵製工業株式会社
五位 (株) 東電舎
ラッキーセブン賞 (株) コロナ電業社
飛賞 協和鋳金株式会社
飛賞 (株) 内田製作所
飛賞 秀和工業株式会社
飛賞 三栄工機株式会社

飛賞 プレヒール賞
丸隆工業株式会社
ハイシリーズ賞
鳥海 功氏(鳥海製作)

ひっこむがよい。
なども、突飛な二つものを、ある点で一致させ、結びつけているのである。
さて、話をもとに戻して、標題と同類の語に、
一生添うとは男の習い
といふことばがあるが、「習い」と言っているところに、言外に余韻があつた。

敢闘賞 大野化学機械株式会社
敢闘賞 (株) 東京精密器具製作所
敢闘賞 (株) 大同熱処理工業所
敢闘賞 (株) 赤井製作所
敢闘賞 (株) 新海製作所
敢闘賞 (株) 藤栄製作所
敢闘賞 尼寺空匠工業株式会社
敢闘賞 (株) 大谷造機所
敢闘賞 (株) 鳥海製作所
敢闘賞 (株) 竹中機械製作所
敢闘賞 (株) 昭和中機製作所
敢闘賞 (株) 中山電機工業社
敢闘賞 (株) 西野機械工業所
敢闘賞 (株) 蛭田電機製作所
日本チエンキヤー無段変速機株式会社

敢闘賞 (有) 坂口製作所
敢闘賞 (有) 本庄鉄工所
九月十六日 中堅幹部指導一監督者講座
九月十八日 経営サロン(青年部会)

九月十八日 経営サロン(青年部会)

「習い」
と「言っているところに、言外に余韻があつた。」
最近になって「女心と秋の空」と週刊誌の標題に出てくるが、以前はなかったよつてである。ただ、存在したよつてに感じるのは、リョレットの「風の中の羽のように、いつも変わる女心」という文句が、人口に膾炙されたためだろうと言

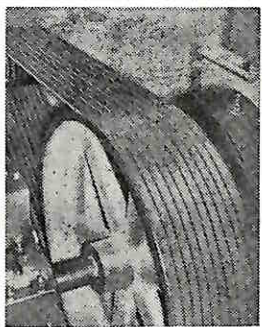
テーマ 電子計算機(経営者として知っておくべき電子計算機の知識)
講師 富士通営業部次長 望月 秀敏氏
同営業部 久保岡高志氏
九月十八日 全体会議(青年部会)
①事業予定について
イ、九月月例研究会
日時九月二十四日(水)午後二時三〇分集合
集合場所 近代科学館三階マネジメント・サイエンス・クラブ
見学場所 同館附階富士通計算センター(終了後、現地解散)
口、十月経営サロン
日時十月十七日(火)午後六時より
場所 蒲田工業会館

「女心と秋の空」
はなく、猫の目が明暗によつて始終形が変るよつて、万事につけていろいろと気が変ることを言っているよつた。女の浮気心を表わす諺がないのは、おそらく、男が愛する側であるのに対して、女は愛される側という受身の側であるからだろう。
長唄の京鹿子娘道成、

「女心と秋の空」
とあり、男も女も両方も公平にやっつけているが、同じ諺のものでも、小唄になると、女の側に立つて歌われているので、やっつけられるのは常に男の方である。逢つて別れて、別れて逢つて千切れちぎれの雲見れば、恋し床の一声は、わたしや松虫、主はまた、空吹く風の香気さよ、男心はむごらしい、憎つたなほと憎いぞえ

「女心と秋の空」
とあり、男も女も両方も公平にやっつけているが、同じ諺のものでも、小唄になると、女の側に立つて歌われているので、やっつけられるのは常に男の方である。逢つて別れて、別れて逢つて千切れちぎれの雲見れば、恋し床の一声は、わたしや松虫、主はまた、空吹く風の香気さよ、男心はむごらしい、憎つたなほと憎いぞえ

男心と秋の空



三星調帯の平Vベルト
東北ゴムのゴムホース
ゴム・石綿・皮・パッキング
ファイバー・フェルト・ビニール製品
三馬ゴム・履物・合羽・手袋

蒲田ゴム株式会社

大田区蒲田3-22-6(京浜第一国道夫婦橋際)
電話(732)3771(代)~4

作業服・事務服・耐酸服
帽子・防寒衣・タオル

今村商事

東京都中央区日本橋小伝馬町2-7
TEL (661) 1973
横浜市保土ヶ谷区万騎ヶ原32-74
TEL (361) 1794



新聞印刷
と
社内報

栄輝堂印刷所

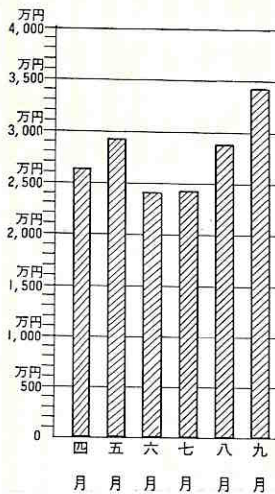
新大橋工場 東京都江東区深川新大橋2-5
都電・都バス 新大橋停留所際
電話 東京 634-4761 代表
分室 東京都中央区新富町2-9
電話 東京 551-1501

秋冷の候お見舞い申し上げます

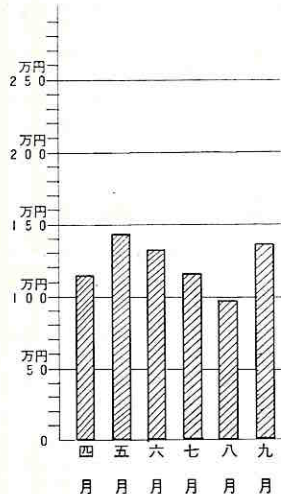
衆議院議員

宇都宮徳馬

東京都品川区東五反田3-16-1
電話(441)7081, 7082

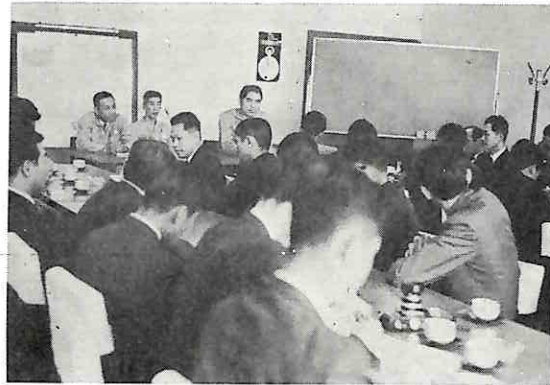


昭和四十四年度商業手形割引取扱高



昭和四十四年度共同購入業務取扱高

△前頁より▽
 テーマ「省力化について」(座談会)
 講師 II エヌエスケーワナー 株式会社製造部技術課長、寛真一氏
 八、十月月例研究会
 日時 十月二十一日(火) 午後六時より
 場所 II 蒲田工業会館
 テーマ II 「アポロの後にきたるもの」(しのびよるシステム時代)
 講師 II 野村総合研究所科学部 長、松下克氏
 ②機関紙編集方針について
 九月十九日 工連青年部委員会
 ①九月事業について
 左の通り決定
 日時 九月二十五日(木) 午後五時三〇分
 場所 大田区産業会館
 テーマ 「先進国経営の中で、中小企業はどの方向をとるべきか」
 講師 株式会社田辺経営、東京 指導課長 清水克時氏
 ②十月事業について
 左にのり工場見学並びに懇親会を行うことに決定



工場見学(上・日興電機機機野工場、下・東芝機械)



日時 十月十七日(金) 十八日(土)
 見学 日興電機株式会社機機野工場、東芝沼津工場(NC機械見学)
 宿泊地 伊豆長岡温泉「小川家」
 会費 六、〇〇〇円
 バス 往復ともバス
 分損金 バス代は工連青年部より支出、その他の費用の超過分は各青年部で人数割
 講師 総評事務局長
 分損 九月二十四日 富士通計算センター見学(青年部会)
 ③講演会開催
 左の通り決定
 日時 十月二十二日から三十日の間の講師の都合のよい日、午後五時三〇分より
 場所 大田区産業会館または蒲田工業会館
 テーマ 「先進国経営の中で、中小企業はどの方向をとるべきか」
 講師 株式会社田辺経営、東京 指導課長 清水克時氏

岩井 章氏

昭和44年10月1日から自動車必携品として法制化された

自動車非常信号灯

日本航空・全日空・防衛庁指定

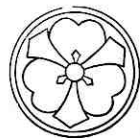


永森電機株式会社

蒲田工業協同組合で取扱っています

電話 (732) 7 8 2 1 (代)

御集会にお祝いにお祝いに御法要にせひ鳥七の幕の内弁当折詰の御利用を



鳥 七

営業所宅
 (731) 0906
 (738) 2901
 (738) 0908

蒲田工業協同組合

TEL (732) 7 8 2 1 - 3

取扱品目

- 1、超硬工具(バイト、工具) (三菱、東芝)
- 2、作業衣、帽子
- 3、安全靴、保安帽
- 4、ウエス、軍手
- 5、金属製机、椅子、書庫、ロッカー、部品棚
- 6、油及び塗料
- 7、砥石、ベルト、化学薬品類

御一報次第直ちに参上して御見積り致します何卒御利用下さい。

刻意



子あし
 蒲田三十一四一四京浜線踏切際
 電話蒲田(73) 三四四〇
 七三七四