

東日本 APM ニュース

ASSOCIATION OF PLASTICS MOLDERS, EAST JAPAN

第470号 2013. 1/5

社団法人 東日本プラスチック製品工業協会
 東京都中央区築地3-12-5 築地小山ビル TEL 03(3541)4321
 URL:http://www.ejp.or.jp FAX 03(3541)4324
 発行人 高橋 廣

目	次
2013年 年頭挨拶 1	平成25年賀詞交歓会のご案内 5
連合会会長 新年のご挨拶..... 2	ビッグデータ(四季)..... 6
千支の話題..... 3	年賀広告..... 7

【2013年 年頭挨拶】

～「自社の強みは何か」、「顧客が自社に求めているのは何か」を改めて問いかける～



会長 大野 泰 昭

新年あけましておめでとうございます。

皆様には 謹んで新春をお迎えのこととお慶び申し上げます。

旧年中は、会員の皆様はじめ関係官庁 業界団体さらに多くの皆様には 格別なるご支援を賜り誠にありがとうございました。本年も宜しく願い申し上げます。

関東経済産業局・製造産業課・青木宏課長様はじめ課員の皆様には常日頃から、あたたかいご支

援をいただき心よりお礼申し上げます。

さて当工業会の重点事業であります能力開発・技術向上の推進におきましては、技能検定委員会の須崎委員長並びに委員の皆様の努力により、多くのプラスチック成形1級18名並びに2級56名の成形技能士が誕生しました。

東日本プラスチック製品協同組合(滝口理事長)におきましても会員の皆様へ様々な物品斡旋等共済事業を実施してまいりました。

当協会の社団法人から一般社団法人への移行手続きにおきまして、昨年11月に内閣府・公益等認定委員会より認可が下り、本年4月1日に、一般社団法人東日本プラスチック製品工業協会として新しく船出をすることが可能になりました。会員の皆様のご協力に感謝したいと思います。

また本年11月には、当協会は会員の皆様のご協力並びに多くの諸先輩方のお陰を持ちまして、創立50周年を迎えることができます。50周年記念の諸事業を遂行するに当たり、大井副会長に委員長になって戴き、昨年10月に「50周年記念事業委員会」を設置いたしました。今後とも、50周年に向

けて会員皆様方のご支援ご協力を宜しくお願い申し上げます。

さて、日本において、欧州景気の低迷や中国経済鈍化の影響は深刻です。さらに6重苦・7重苦と言われる日本特有のハンディキャップが重くのしかかってきています。また、新興国企業の追い上げにより主力事業の競争力が急速に衰えるリスクも顕在化しております。デジタル家電の不振で、通期の最終損益予想を500億円の黒字から7650億円の赤字に修正したパナソ

ニックが典型だと思えます。

もう一度基本に戻り、「自社の強みは何か」、「顧客が自社に求めているのは何か」を改めて問いかける必要があると思えます。そして「自分自身の力を信じること」が一番大事ではないでしょうか。日本国内はもとより、世界でも十分に戦える製品・技術を生み出していくことが必要と思っております。

平成25年が我々業界にとって良い年になることを信じて事業経営に邁進していきたく思います。

新年のご挨拶

全日本プラスチック製品工業連合会 会長 齋藤 森作

～「モノづくり」の原点に立ち返り、自らの信じるところに従い、
復旧、復興、新生への道のりをひたすらに邁進～



新年明けましておめでとうございます。

旧年中は、経済産業省、関連諸団体をはじめ正会員、賛助会員の皆様方には、格別のご高配を賜り、誠にありがとうございました。本年も何卒よろしくお願い申し上げます。

私ども全日本プラスチック製品工業連合会は、本年も会員企業の発展を通じて、業界並びに社会の発展のために全力で邁進していく所存でございます。何卒旧来にも増して、ご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

昨年を振り返ると、東京スカイツリーの竣工・開業、ロンドン五輪での日本人選手の活躍、山中教授のノーベル生理学・医学賞受賞など明るい話題がございました。

一方、いじめ自殺問題、高速バス居眠り事故、年末には笹子トンネル崩落事故など痛ましい社会問題が起きました。また消費税法案可決、竹島・尖閣諸島国有化と中国の過激な反日感情、オスプレイの配備など国論を二部した政治・経済、外交問題もありました。さらに東京都知事選挙と同日投開票となった衆議院総選挙が実施され、日本維新の会、日本未来の党など第三極の台頭などで、日本の政治はさらに混迷の様相を極めました。

わが業界に直接影響を及ぼすものとして、円高による国内産業の空洞化、電気料金の値上げによる企業の採算悪化、シリア内戦など中東問題に端を発する原油価格の高騰があげられます。まさに企業の存続に関わる問題として重くのしかかっています。今後の問題として、TPP参加を表明した野田内閣の解散により経済連携協定の行方やこれまで業界を上げて訴えてきたナフサ課税本則非

課税化など政策の動向が不透明な状況となっております。

世界経済の見通しは、米国の「財政の崖」への対応、中国経済の回復力、欧州債務問題の行方などに対する不透明感が強い状況が継続することから、昨年減速した成長率は、さらに低下することが懸念されます。

わが国経済見通しは、昨年来、海外経済の減速を背景とした輸出減、エコカー補助金終了などにより景気後退局面に入り、尖閣諸島問題を契機とした日中関係の悪化の影響も当面は無視できず、中国向け輸出が持ち直したとしても上半期は浮揚感の乏しい展開が予想され、残念ながら上半期の景気回復は期待できないかも知れません。

今年の干支は、癸巳～きし(みずのと・み)であります。巳は、物事が終結して新たに出発する意味があり、癸は原理原則を立てて、順序に沿って企てを一致協力して進めていくことであるといわれています。

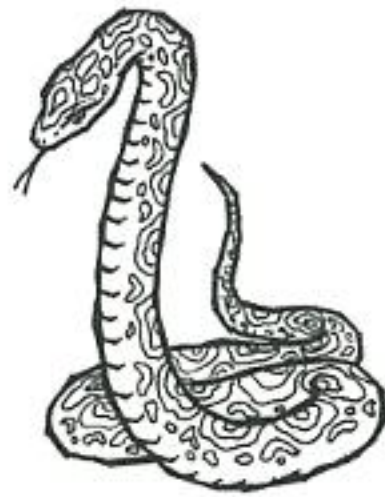
今年は、昨年の混沌、リーダー不在の状況から抜け出して、新たな道筋を見出し、着実な一步を刻み続けることで成長する年になることを期待したいものです。

「モノづくり」の原点に立ち返り、自らの信じるところに従い、復旧、復興、新生への道のりをひたすらに邁進することが生き残りの道ではないでしょうか。

依然厳しい状況が続くものと存じますが、全日本プラスチック製品工業連合会は、会員企業、業界と手を携えて、ものづくり大国日本を支える役割を少しでも多く果たせよう、全力を尽くしてまいります。

最後になりますが、皆様並びにご家族の一層のご健勝とご多幸を祈念いたしまして、新年のご挨拶とさせていただきます。

干支の話題



1. 2012年『壬辰』（「みずのえ・たつ」、音読みで「じん・しん」）を振り返って

2012年の干支は、『壬辰（「みずのえ・たつ」、
「じん・しん」）』でした。

『壬辰』の『壬』は前年の『辛』からの問題が一層増大し、いろいろの問題を持たなければならなくなるということになります。『辰』という字は、理想に向かって辛抱強く慎重に、諸々の抵抗や妨害と闘いながら歩を進める意味があります。2012年『壬辰』の年は、ロンドンオリンピックに湧きました。経済面では欧州財政問題が解決に至らず、世界経済を下押ししています。また政治においては、混迷の続いた1年でした。一方国際関係に目を向けると、米国との関係に加え、隣国である中国・韓国との関係の難しさを改めて感じさせる年となりました。また多くの国で選挙が行われ、新しいリーダーが誕生する年となりました。

2. 2013年は『癸巳』（「みずのと・み」、音読みで「き・し」）

2013年は『巳』年で、干支では『癸巳（「みずのと・み」、
「き・し」）』に当たります。『癸巳』の『癸』は十干の最後の文字です。季節で言うと冬になります。冬になって草木が枯れ、葉が落ちて見渡す限りさえぎるものもない。冬枯れの季節のなかに、それまで見えなかった四方の水路がはっきり見えてくる。その形をかたどった文字が「癸」です。見通しがよくて物を測るのに便利なので測るという意味があります。中国『王命論』で「天に應じ民に順（したが）うに至れば其の揆一なり」と論じられています。応天順民の政治が行われるならば、民心が一つによくまとまって、政道も一途に出ますが、しかし天意に逆らい民心に反する政治を行って民衆が苦しむ時には、頭を立てて、民衆が団結・反抗、即ち一揆となります。

次に『巳』は十二支6番目、暦で言うと4月になります。冬眠をしていた蛇は、春になり冬眠よりさめて地上に這い出してきます。「巳」には植物の芽が子房の中でめぐみ始めることとする説があり、また「止む」の意を持つ「巳（い）」と同義とする説もあります。「巳」は「巳」に通じ、物事がいったん終結したまた新たに出発する意義を「巳」が含んでいることはとても重要に

なります。つまり『癸巳』の年は、物事が終結し新たに出発する意味があります。そしてそれには原理原則を立て、順序に沿って企てを一致協力して進めなければなりません。間違っても一揆や騒乱の招くことのない事を願います。

3. 2013年の年回りは

それでは2013年の『癸巳』は、どのような年になるのでしょうか。

伊勢神宮では20年に一度の遷宮（第62回）が行われます。また、老齢厚生年金の支給開始年齢引上げが始まります。3月にワールド・ベースボールクラシックが開催されます。日本の3連覇に期待がかかります。4月歌舞伎座がリニューアルオープンします。またディズニーランドが30周年を迎えます。そしていよいよ「国の借金」が1000兆円を超える予定です。

世界に目を転じると、米国、中国、韓国で新体制がスタートします。

4. 巳(蛇)にまつわる話

十二支のもともとの文字は動物と関係が無いものさうです。中国の漢の時代に、大衆への浸透を図るために動物と関連付けたと言われています。ただし、「巳」の場合だけは、蛇の形から生まれています。また、呼び方も実名の「ヘビ」ではなく「ミ」となっています。形の似た「己」、
「巳」と区別させるためとも云われています。

■ [生態]

現在わかっている蛇の種類は2600種で、毎年新種が発見されています。樹上、地中、砂漠、そして海、南極大陸を除く全世界に蛇はいます。15センチ以下から10メートルまで蛇の仲間はバラエティに富んでいます。蛇は足がなくても移動できます。代表的な移動方法は、波状運動、横這い、アコーディオン運動、直進運動の4つです。昼行性の蛇は丸い目、夜行性の蛇は縦長の大きな目を持っています。また獲物の追跡や繁殖の為の嗅覚もあります。食べ方は、顎と口の骨組みを使って丸飲みします。動物しか食べず、最初に食べた物をずっと食べ続けます。また、水さえ飲んでいれば、普通半年や一年は生きることが出来ます。

蛇はデリケートでかつ孤独な生き物です。生まれる時から自力で殻を破って出てきて、家族も仲間も作らず、ひっそりとひとりで暮らします。嫌われ者の蛇ですが、本来闘争を好みません。敵に鉢合わせしても、威嚇行動をとることで、出来るだけ戦いを避けているのです。毒も本来は獲物を捕るためのものです。

■ [信仰]

足を持たない長い体や毒を持つこと、脱皮することから「死と再生」を連想させ、長い間餌

を食べなくても生きていける生命力などにより、古来より「神の使い」などとして各地で蛇を崇める風習が発生しています。蛇の抜け殻（脱皮した後の殻）が「お金が貯まる」として財布に入れる風習があります。漢方医学や民間療法の薬としてもよく使われます。日本でも白蛇は幸運の象徴とされ特に岩国の白蛇は有名です。

ギリシア神話においても蛇は生命力の象徴です。杖に一匹の蛇が巻きついたモチーフは「アスクレピオスの杖」と呼ばれ、欧米では医療・医学を象徴し、世界保健機関のマークになっています。また、世界各国で救急車の車体に描かれたり、軍隊等で軍医や衛生兵の兵科記章に用いられることもあります。次に杯に一匹の蛇の巻きついたモチーフは「ヒュギエイアの杯」と呼ばれ薬学、最後にヘルメスが持つ二匹の蛇が巻きついた杖「ケリュケイオン」は商業や交通の象徴です。

日本においても蛇は太古から信仰を集めていました。豊饒神、雨や雷を呼ぶ天候神、また光を照り返す鱗身や閉じることのない目が鏡を連想させることから太陽信仰における原始的な信仰対象になりました。

ただし、ユダヤ教やキリスト教、イスラム教では聖書の創世記から、蛇は悪魔の化身あるいは悪魔そのものとされています。

5. 巳(蛇)に関する言葉、ことわざ、慣用句、故事成語

○ 蛇の目

太い輪の形で、紋所の名でもあり、霊力を持つ紋として珍重される。料理では環状に切る切り方のこと。竹製の骨の中央と橋の周りが青などの土佐紙で中間に白紙を貼った蛇の目模様の和傘のことでもある。

○ 蛇腹

蛇の腹。蛇の腹のような模様のこと。

○ 蛇行

蛇のように曲がりくねって進むこと。

○ 蛇足

蛇に足がないのに足を描き加えたために懸賞の酒を飲み損なったという故事から、余計な事柄をいう。

○ 蛇の道は蛇

物事にはそれぞれ専門があり、その道の専門の知識が必要である。その道に通じた者同士にはよくわかる。

○ 蛇の生殺し

半死、半生の状態にして放置しておくこと。

○ 藪をつついて蛇を出す

しなくてもいい余計なことをして、かえって禍をうけるたとえ。藪蛇。

○ 蛇のごとく、鳩のごとく

人生は賢く、温和であれという处世訓。イエス・キリストが12使徒を伝道に遣わすときに彼らの前途を案じて助言した。

6. 「巳年」に起こった出来事

12年前の「巳年」は2001(平成13)年。21世紀の幕開けです。1月にジョージブッシュが大統領に就任。4月には小泉純一郎内閣が発足しています。12月には皇太子ご夫妻に愛子さまご誕生。3月にユニバーサル・スタジオ・ジャパン、9月にディズニーシーがオープンしました。一方、ハワイ沖で原子力潜水艦とえひめ丸が衝突し、宇和島水産高校の実習生9人が亡くなりました。アメリカからは、シアトル・マリナーズに入団したイチローが首位打者・盗塁王・新人王・MVP獲得とうれしいニュースも届きましたが、何とんでも「アメリカ同時多発テロ事件(9.11テロ事件)」の衝撃を忘れることができません。もう12年遡ると、1989(昭和64・平成元年)年は、1月に天皇陛下崩御。元号が昭和から平成に変わりました。4月に税率3%で消費税制度が導入されました。6月には「昭和の歌姫」美空ひばり死去。「昭和」が終わったことを実感された方も多かったのではないのでしょうか？また、同月、中国で「民主化要求運動(天安門事件)」が起こり、11月には「ベルリンの壁」の撤去が始まりました。冷戦時代の終わりが近づいていました。一方日本においてはバブル景気。12月の東証大納会では日経平均株価が38,915円の最高値をつけています。

今年還暦を迎える方々の生まれた1953年(昭和28年)といえば、あまりにも有名な吉田茂首相のバカヤロー解散があります。「バカヤロー」と大声を出した印象を受けますが、実際は衆院予算委員会で社会党の西村栄一議員(西村眞悟前衆議院議員の父)との質疑応答中、席に戻った吉田首相が小さな声で「バカヤロー」とつぶやいたのをマイクに拾われたことが実態です。現在は吉田首相が発言を取り消したため、議事録で確認することはできません。

海外では、1月に米国ではアイゼンハワー、ユーゴスラビアではチトーが大統領に就任しています。また、3月にスターリンが死去しました。日本では1952年末朝鮮特需による戦後復興と株式バブルに沸いていましたが、彼の死去当日は朝鮮戦争の終結が早まることが予想され、主力株・軍需関連株を中心に売りが殺到し、日経平均株価は10%の大幅下落となりました。これは1987年のブラックマンデーまで34年間破られることはありませんでした。そして同年7月27日朝鮮戦争の停戦が宣言され、反動による不景気に突入しています。

さらに1941年(昭和16年)、太平洋戦争が始ま

りました。1929年(昭和4年)、ウォール街で大暴落が起き、株価の下落が長期に渡ったため、連鎖反応でヨーロッパにも深刻な打撃を与え「世界恐慌」に発展しています。1917年(大正6年)、ロシア革命が起こりました。

7. 巳年生まれ名鑑

巳年生まれの人には、若いときは衣食心にかない、晩年は繁盛する運勢。剛気の気性で、よく艱難辛苦に耐えれば大事業に達成する。几帳面で出世する人もいるが、猜疑心が強くて他人に物事を任せることが出来ず、人間関係で円満を欠く場合が多い。決断力に乏しくて、折角の好機を逸する傾向がある。自分の性癖を自戒して精進すれば、中年の中期に良運を得ることができるといわれています。

では巳年生まれの著名人にはどんな人がいるのでしょうか。(年代別、敬称略)

1869(明治2)年 久原房之助(実業家)、マハトマ・ガンディー(政治家)、アンドレ・ジード(作家)、アンリ・マティス(画家)

1881(明治14)年 小山内薫(作家)、魯迅(作家)、シュテファン・ツヴァイク(作家)、パブロ・ピカソ(画家)

1893(明治26)年 矢内原忠雄(経済学者)、アレン・ダレス(政治家)、市川房枝(婦人運動家)、獅子文六(作家)、一万田尚登(政治家)、毛沢東(政治家)

1905(明治38)年 片岡球子(日本画家)、福田赳夫(政治家)、クリスチャン・ディオール(デザイナー)、志村喬(俳優)、ジャン・ポール・サルトル(作家)、グレタ・ガルボ(女優)、円地文子(作家)、前尾繁三郎(政治家)

1917(大正6)年 沢村栄治(野球選手)、山田五十鈴(女優)、シドニイ・シェルダン(作家)、小佐野賢治(実業家)、柴田錬三郎(作家)、浜口庫之助(作曲家)、インディラ・ガンディー(政治家)

1929(昭和4)年 マーティン・ルーサー・キング

Jr(公民権運動家)、村田英雄(歌手)、フランキー堺(俳優)、サトウサンペイ(漫画家)、小沢昭一(俳優)、オードリー・ヘップバーン(女優)、アンネ・フランク(作家)

1941(昭和16)年 坂根正弘(経営者)、植村直己(登山家)、徳光和夫(アナウンサー)、君原健二(マラソン)、榊原英資(経済学者)、萩本欽一(タレント)、石坂浩二(俳優)、安藤忠雄(建築家)、三田佳子(女優)、坂本九(歌手)、渡哲也(俳優)、イナ・バウアー(フィギュアスケート)

1953(昭和28)年 宗茂・猛(マラソン)、テレサ・テン(歌手)、ジーコ(サッカー)、マイケル・サンデル(政治学者)、トニー・ブレア(政治家)、北の湖(相撲)、竹下景子(女優)、阿川佐和子(エッセイスト)、落合博満(野球)、リチャード・クレイダーマン(ピアニスト)

1965(昭和40)年 南原清隆(タレント)、小谷真生子(ニュースキャスター)、三木谷浩史(経営者)、野口聡一(宇宙飛行士)、上川隆也(俳優)、草刈民代(バレエ)、太田光(タレント)、田中裕二(タレント)、沢口靖子(女優)、中森明菜(歌手)、古田敦也(野球)、吉川晃司(ミュージシャン)、大平光代(弁護士)、吉田都(バレエ)、香川照之(俳優)

1977(昭和52)年 中田英寿(サッカー)、香取慎吾(俳優)、宮本恒靖(サッカー)、福留孝介(野球)、猫ひろし(タレント)、菅野美穂(女優)、氷川きよし(歌手)、安室奈美恵(歌手)、滝川クリステル(アナウンサー)、11代目市川海老蔵(歌舞伎)、5代目尾上菊之助(歌舞伎)

1989(昭和64/平成元年)年 内村航平(体操)、亀田大毅(ボクシング)、小塚崇彦(フィギュアスケート)、香川真司(サッカー)、西野カナ(歌手)、中田翔(野球)、溝端淳平(俳優)、柏原竜二(陸上)、三浦皇成(競馬)、錦織圭(テニス)

最後に、2013年巳年が皆様にとって明るく実りがある年になりますよう、心よりお祈り申し上げます。

(商工中金・調査部編「干支の話題」抜粋)

平成25年 新年賀詞交歓会開催のご案内

- ❖日時 平成25年1月17日(木)
- 新春講演会 15時30分～16時45分
講師 名古屋大学 大学院経済学研究科 教授 山田 基成 先生
演題 「ものづくり中小企業の進むべき方向」
 - 貢献者表彰 16時45分～17時00分
 - 祝賀会 17時00分～18時20分
- ❖場所 上野精養軒 3階「桜の間」
- ❖会費 1万円(お1人様)、なお今回から会費の振込をお願いしています。

ビッグデータ (四季)

情報通信業界を中心に今旬のキーワードがビッグデータである。しかしIDCジャパンが2012年5月、国内企業1,050社を対象に実施したアンケート調査では、取り組みの検討段階も含めて「ビッグデータ活用に取り組んでいる」と回答した企業は13%、ビッグデータという言葉自体または意味を「知らない」との回答企業は57%であった。

一方米国政府は、ビッグデータが企業だけでなく国の競争力をも左右すると認識し、2012年3月29日「ビッグデータ研究開発イニシアチブ」を発表、2億ドル超の巨費を投じビッグデータ関連技術の研究開発を進めるプロジェクトをスタートさせた。

日本では総務省情報通信審議会ICT基本戦略ボードがビッグデータの活用が生み出すビジネスの将来像や課題などを2012年5月17日にまとめ、それらをもとに同省の2013年度予算に反映させる。

1. ビッグデータとは：

ビッグデータとは従来のコンピュータ技術では短時間で収集・解析するのが難しい膨大な量のデータであり、従来のデータベースでは格納できない非構造化データ(携帯電話の通話、ツイッター等SNSの発信内容、それに付随したユーザーの位置情報、映像、カード取引の履歴、IC乗車券の利用履歴、機器の稼働状況等)が大半を占める。

容量的には数テラバイトから数ペタ(1ペタ=100万ギガ)バイト級の大量データ。

ビッグデータと言う概念が最初に登場したのは2008年9月の科学誌「ネイチャー」である。

自然現象の変化、消費者の嗜好や行動など様々な事象の変化を察知、人を介さないで意志決定を実現し、ビジネスのあり方、ひいては産業構造まで変えるほどの力を秘めている。

昨今ビッグデータが進展した背景は、高速大容量通信の普及、メモリーの容量拡大、クラウドコンピューティングの台頭、各種センサの進歩、加えてこれらの価格低下というハード面と、大量データを処理・分析できる分散処理ソフトや統計解析ソフトの発展である。

2. ビッグデータの活用例：

1) 販売促進：

- * 商品企画：消費者の評価や口コミ情報を集め、製品開発・改良、価格決定に役立てる、
- * インターネット通販：消費者の過去の購買履歴を基に、お薦めの商品・サービスを提案し、販売増加(ついで買い)につなげる、
- * スマホの位置情報を利用し登録顧客が近づくと関心のある商品をスマホに発信し購買を勧める、

2) 異常検出：

- * 気象：降水量予測からダムの開閉を制御し河川氾濫・水害予防、渇水対策をおこなう、
 - * 橋梁に振動センサを取付、モニタリングシステムで異常を検知し保守点検の最適化を行う、
 - * インターネット取引の履歴とSNS発信情報から顧客離反分析を行い有効な広告を送付する、
- 3) 予測：
- * 株のプログラム取引やアルゴリズム取引、
 - * 農業：気温などの環境条件と生育状況に関する情報を収集・蓄積し美味しい果物、高収益の農作物を繰り返し栽培できるようにする、
 - * 医療：生活習慣と病気に関する情報を収集・蓄積し、将来の発症可能性を割り出して、治療や予防に役立てる、
 - * 公共インフラ：電力消費量・水道ガス使用量から消費者の外出状況も判断し、気温、湿度情報を加味して電力供給量を最適にするスマートシティを実現する、
 - * カーナビ情報を収集し、渋滞予測や渋滞回避、通行可能道路探索(3.11大震災直後の自動車通行実績情報等)を行う、
 - * 自動車の燃費を最適化するカーナビの実現、
 - * ハイブリッド車におけるガソリンと電池の最適燃料配分制御、

3. 市場規模：

矢野経済研究所は2011年度国内ビッグデータに関する市場はハード、ソフト、システム構築、保守を含め1,900億円であり、2017年度は6,300億円、2020年度は1兆円超えると予想。

情報通信審議会ICT基本戦略ボードは、市場規模の計測手法は国際的に確立されていないが、2020年度までに国内で10兆円規模の付加価値創出と12~15兆円規模の社会的コスト削減効果をもたらすと予測。

4. ビッグデータ活用の課題：

- * 個人情報保護の仕組み作り
日本の個人情報保護法では、氏名や生年月日、住所などが明らかになっていなければプライバシーは守られ、違法ではないとされる。しかし、ネット上のIDですぐに名寄せが可能となり、氏名や生年月日より生活上のデータのほうがプライバシーを侵害する危険性がある。
- * 技術者不足の補充と育成
データベースなどのプロミシングを扱えるだけでなく、多様で膨大なデータをどう組み合わせ、どのような視点を得たいのか、またそのためにどのような素材やアルゴリズムが必要なのかといった、幅広い科学的な見識を持った技術者、即ちデータ・サイエンティストが大幅に不足している。(案山子)



年頭にあたり謹んで皆様のご繁栄とご健勝をお祈り申し上げます

平成二十五年

謹んで新春のお慶びを申し上げます

<p>株式会社 アクロス商事</p> <p>代表取締役社長 星 守</p> <p>〒105-8568 東京都港区芝公園二丁目4番1号 TEL 03(5405)6781 FAX 03(5405)3021 支店：大阪・名古屋・福岡 営業所：君津・浜松・滋賀・徳島・光・八幡 海外拠点：台北・上海・クアラルンプール・大連 URL:http://www.akuros-trading.com</p>	<p>電話 千106-0002 〇三(五八五五)三五六〇</p> <p>代表取締役 福田晴通</p> <p>旭モールドディング株式会社</p>	<p>浅間合成株式会社</p> <p>代表取締役 嶋田修二</p> <p>〒401-0301 山梨県南都留郡富士河口湖町船津6081-1 TEL 0555-73-2831 FAX 0555-73-2832 URL:http://www.asama-gosei.jp P-E-mail:shimach@poplar.ocn.ne.jp</p>
<p>AFTR 株式会社 アフター</p> <p>代表取締役社長 実方 京一郎</p> <p>〒104-0061 東京都中央区銀座8-11-5 TEL03(5537)1238 FAX03(5537)1236 URL:http://www.aftr.co.jp E-mail:info@aftr.co.jp</p>	<p>電話 千106-0002 〇三(三八九三)五七二一(代)</p> <p>代表取締役 齋藤 森作</p> <p>株式会社 荒川樹脂</p>	<p>創業八十七年 最古の歴史・最新の技術</p> <p>株式会社 イガラシコーカ</p> <p>代表取締役 五十嵐 貞行</p> <p>本社 〒203-0031 川崎市高津区宇奈根七〇一三 電話 〇四(八五〇)二七二七(代)</p>
<p>プラパート</p> <p>株式会社 石黒製作所</p> <p>代表取締役社長 大野 泰昭</p> <p>〒136-0074 東京都江東区東砂6-2-9 TEL 03-5665-7711 FAX 03-5665-7712 URL:http://www.pla-part.com/</p>	<p>電話 千104-0011 〇三(三三三三)三三三三(代)</p> <p>代表取締役社長 安達 七郎</p> <p>石田プレス工業株式会社</p>	<p>代表取締役社長 野邊 弘一郎</p> <p>エンゼル産業株式会社</p> <p>本社 〒133-0061 東京都江戸川区篠崎町五-1-14 電話 〇三(三六七九)一〇六〇(代) FAX 〇三(三六七九)一〇九一</p>

平成二十五年

謹んで新春のお慶びを申し上げます

<p>enplas 株式会社エンプラス</p> <p>代表取締役社長 横田 大輔</p> <p>〒332-0034 埼玉県川口市並木2丁目30番1号 電話 048 (253) 3 1 3 1 (代) http://www.enplas.com</p>	<p>代表取締役社長 原田 裕司</p> <p>OSK 大塚産業株式会社</p> <p>〒130-0065 東京都墨田区東駒形二丁目一八二 電話 03 (3625) 5651 (代) FAX 03 (3625) 3216</p>	<p>代表取締役 川島 仁</p> <p>川島工業所</p> <p>〒166-0012 東京都杉並区和田一丁目一六 電話 03 (3383) 5411</p>
<p>代表取締役社長 川野 幸博</p> <p>川澄化学工業株式会社</p> <p>〒108-6109 東京都港区港南二丁目一五二 電話 03 (5769) 2600 品川インターシティB棟9階</p>	<p>取締役 営業部門統括 柴 孝幸</p> <p>KAWATA 株式会社カワタ</p> <p>先進技術とトータルシステムで貢献</p> <p>〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-7-6 茅場町スクエアビル6F TEL 03-5645-7880 (代)</p>	<p>代表取締役 工藤 哲夫</p> <p>工藤プラスチック工業株式会社</p> <p>〒174-0065 東京都板橋区若木三丁目一三 電話 03 (3932) 6311</p>
<p>離型剤・防錆剤・潤滑剤・洗剤の製造販売</p> <p>KOBEGOSEI 神戸合成株式会社</p> <p>代表取締役社長 宮岡 督修</p> <p>本社：兵庫県小野市匠台10番地 TEL:(0794) 64-7771(代) FAX:(0794) 64-7772 URL:http://www.kobe-gosei.co.jp</p> <p>BIG FORCE</p>	<p>代表取締役社長 伊東 義也</p> <p>株式会社 小松川プラスチック</p> <p>〒122-8533 東京都江戸川区松江五丁目二九 電話 03 (3680) 7471 (代) FAX 03 (3687) 6216</p>	<p>会長 小松 幹也</p> <p>埼玉県プラスチック振興会</p> <p>〒333-0844 埼玉県川口市上青木三丁目二十八 電話 048 (261) 7151 FAX 048 (261) 7151 埼玉県産業技術総合センター7F</p>
<p>株式会社 サトーゴーセイ</p> <p>代表取締役社長 佐藤 昭</p> <p>本社 〒174-0074 東京都板橋区東新町1-17-1 Tel:03-3955-4066 Fax:03-3955-2081 東松山 〒355-0071 埼玉県東松山市大字新郷70-1 鶴岡 〒997-0011 山形県鶴岡市宝田1-10-51</p>	<p>代表取締役社長 平塚 隆文</p> <p>SK 株式会社 三光社</p> <p>本社 〒111-0022 東京都台東区柳橋二丁目九三 電話 03 (3863) 3548 (代) FAX 03 (3863) 3579</p>	<p>SANJO 株式会社 山城精機製作所</p> <p>代表取締役 山脇 秀夫</p> <p>〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-24-1 ニッセイ池袋ビル15階 TEL 03-5928-0551</p>

平成二十五年

謹んで新春のお慶びを申し上げます

<p>ISO 9001登録企業 押出成形</p> <p>SKK 白石互業株式会社</p> <p>代表取締役会長 白石 恵一 代表取締役社長 白石 創士</p> <p>〒136-0071 東京都江東区亀戸5-44-8 電話 (03) 3683-3301 (代) FAX (03) 3683-3305 http://www.shiraishi-kk.co.jp</p>	<p>STAR</p> <p>関東支店 支店長 三浦 基</p> <p>株式会社スター精機</p> <p>関東支店 〒327-0003 栃木県佐野市大橋町3241 電話 0283-24-8211 FAX 0283-24-5687 東京営業所 03-5615-3925 仙台営業所 022-249-4691 神奈川営業所 046-400-7161 新潟営業所 025-287-5081 甲信営業所 0268-51-5230</p>	<p>代表取締役 高橋 昇</p> <p>株式会社タカプラス・C・J</p> <p>吸着盤総合メーカー</p> <p>〒139-0022 東京都墨田区太平四丁目11番17号 電話 03-3622-8796 FAX 03-3622-4692</p>
<p>代表取締役 曾我部 大上</p> <p>株式会社 新上</p> <p>Shinjo</p> <p>〒277-0814 千葉県柏市正連寺九〇四(七二三三)〇四七一</p>	<p>代表取締役 生倉 茂</p> <p>セーチヨー工業株式会社</p> <p>〒252-0132 神奈川県相模原市緑区橋本台一丁目二九一三 電話 〇四二(七七四)八九一</p>	<p>代表取締役社長 高橋 昇</p> <p>株式会社タカプラス・C・J</p> <p>〒139-0022 東京都墨田区太平四丁目11番17号 電話 03-3622-8796 FAX 03-3622-4692</p>
<p>代表取締役 奥山 英明</p> <p>拓水工業株式会社</p> <p>〒134-0083 東京都江戸川区中葛西七丁目二六一九 電話 〇三(三六七五)二七三一</p>	<p>CHIBA 業務用調理機器</p> <p>株式会社 千葉工業所</p> <p>代表取締役 長島 勝敏</p> <p>〒273-0048 千葉県船橋市丸山4-53-14 ☎047-438-3411 FAX047-438-3413 e-mail:peels@chiba-ind.co.jp URL:http://www.chiba-ind.co.jp</p>	<p>Human Chemistry, Human Solutions TEIJIN</p> <p>帝人化成株式会社</p> <p>代表取締役社長 福田 善夫</p> <p>〒100-8585 東京都千代田区霞が関3-2-1(霞が関コモンゲート西館) 電話03(3506)4771 FAX03(3506)4760</p>
<p>TECHNO テクノ精工株式会社</p> <p>代表取締役社長 野本 義三</p> <p>〒270-0113 千葉県流山市駒木台495-5 TEL 04(7155)6055 FAX 04(7155)6662 http://www.technoseiko.com/ E-mail:info@technoseiko.com</p>	<p>TOSHIBA</p> <p>東芝機械株式会社</p> <p>代表取締役社長 飯村 幸生</p> <p>〒100-8503 東京都千代田区内幸町2-2-2 富国生命ビル4F TEL: 03-3509-0300 FAX: 03-3509-0331</p>	<p>代表取締役社長 榎山 徹</p> <p>長野県プラスチック工業会</p> <p>〒380-0035 長野市中御所一丁目二〇一 電話 〇二六(二二二六)六一五五 FAX 〇二六(二二二六)六一五一</p>

平成二十五年

謹んで新春のお慶びを申し上げます

<p>電 話 〒141-0032 東京品川区大崎一丁目11番11号 ゲートシティ大崎ウエストタワー24階 〇三(五七四五)二二二二</p> <p>NKS 日鋼商事株式会社</p> <p>代表取締役社長 打越光弘</p>	<p> 株式会社 日新化成</p> <p>代表取締役社長 小松幹也</p> <p>〒331-0046 埼玉県さいたま市西区宮前町821番地 TEL 048-624-8450</p>	<p>電 話 〒431-2002 静岡県浜松市北区新都田一丁目二二番二二 〇五三(四八四)一二七一</p> <p>取締役社長 森川厚孝</p> <p> 日本ビニロン株式会社</p>
<p> 独創技術のコンサルテーション 株式会社 日本油機</p> <p>代表取締役 市川博章</p> <p>本社事業所 〒252-0203 神奈川県相模原市中央区東淵野辺4-2-2 Tel (042) 757-6681 (代) Fax (042) 757-6683</p>	<p>役に立つ会社  日本プラスチック工業株式会社</p> <p>代表取締役社長 浅見好邦</p> <p>本 社 東京都荒川区荒川4丁目53番2号 〒116-0002 電話 03(3807)8651番(代表) FAX 03(3807)8653番 携帯 090(3404)8213番 FAX 03(3807)8664番(直通)</p> <p>さいたま工場 埼玉県さいたま市見沼区宮ヶ谷塔3丁目349番地 〒337-0011 電話 048(683)7281番(代表) FAX 048(683)7282番 http://www.nippla-web.co.jp E-mail:info@nippla-web.co.jp</p>	
<p> 信川化学工業株式会社</p> <p>取締役社長 信川仁道</p> <p>本 社 〒124-0022 東京都葛飾区奥戸2-20-18 電話 03(3697)6246 石岡工場 〒315-0002 茨城県石岡市柏原18-1 電話 0299(23)7181(代)</p>	<p>電 話 〒300-4305 長野県上伊那郡南箕輪村四二二四一 〇二六五(七二二)〇一一一</p> <p>HARMO 株式会社ハーマ 濱 秀明</p> <p>代表取締役社長</p>	<p>電 話 〒300-0005 茨城県稲敷市幸田六七七 〇二九九(七九)二二二二四</p> <p>代表取締役 池下龍一郎</p> <p> ニッポンプラスチック株式会社</p>
<p>超精密射出成形品  プラスセイコー株式会社</p> <p>代表取締役社長 尾田威彦</p> <p>〒242-0012 神奈川県大和市深見東2-1-12 TEL(046)264-0115(代表) FAX(046)263-4443 タイ工場 140/15 Moo 7,Phaholyothin Rd., Ohieng Rak-No1,Bang Pa-in,Ayutthaya 13180 Tel:(66 35)218090 Fax:(66 35)218093</p>	<p>電 話 〒143-0003 東京都大田区京浜島二丁目二二番二二 〇三(三七九〇)一〇三一</p> <p>代表取締役 内藤雅文</p> <p>平和工業株式会社</p>	<p>電 話 〒950-0821 東大阪市高井田本通り二丁目三十一 〇六(六七八二)二二八一</p> <p>代表取締役 鈴木雅之</p> <p> 株式会社 ホーライ</p>

 <p>株式会社 松井製作所 代表取締役社長 松井 宏信</p> <p>〒171-0014 東京都豊島区池袋2-43-1 青柳ビル11F tel:03-5992-3191(代) fax:03-5992-2910 http://www.matsui-mfg.co.jp/</p>	 <p>代表取締役会長 工藤 郁雄 代表取締役社長 南 広行</p> <p>〒124-0013 東京都葛飾区東立石一丁目二八 FAX 03-5636-9600 電話 03-5636-9600 http://www.4.ocn.ne.jp/~mutsuniki</p>	 <p>代表取締役社長 古川 亮一</p> <p>3D造形・3DCADデータ作成 睦化工株式会社</p> <p>〒146-0003 東京都大田区矢口三丁目十七番一十三 FAX 03-3758-2641 電話 03-3758-0063 http://www.4.ocn.ne.jp/~mutsuniki</p>
 <p>代表取締役社長 山下 慎一郎</p> <p>〒140-0004 東京都品川区南品川3-6-33 TEL (03) 3740-2401 URL: http://www.yamashita-denki.co.jp</p>	 <p>増田 英輔 代表取締役社長</p> <p>山宗株式会社 関東事業部</p> <p>東京都千代田区内神田2-15-2 内神田DNKビル6F 〒101-0047 TEL.03-5297-7987 FAX.03-5297-7979 http://www.yamaso.co.jp/</p>	 <p>株式会社ユーシン精機 代表取締役社長 小谷 眞由美</p> <p>■本社 〒612-8492 京都市伏見区久我本町11-260 電話 075(933)9555 FAX 075(934)4033 □東京統括営業所 電話 03(3245)0800 FAX 03(3245)0808 □北関東統括営業所 電話 048(665)2921 FAX 048(665)2927</p>
 <p>株式会社リーデンス 代表取締役社長 肥後 武展</p> <p>本社 埼玉県入間郡三芳町大字北永井722 〒354-0044 電話 049 (259) 1161(代)</p>	 <p>代表取締役社長 金子 信雄</p> <p>〒101-0047 東京都千代田区内神田1-5-4 ミヤコビル 電話 03 (3295) 3151 FAX 03 (3295) 0741 支店：東日本・西日本・中部 営業所：仙台・長野・富山・福岡 URL http://www.ypk.jp</p>	<p>東日本プラスチック製品工業協同組合 理事長 滝口 裕</p> <p>○タオル、安全靴、ユニフォーム等の斡旋 ○医療共済保険 ○ETCカード ○廃プラ事業</p> <p>ご用命は下記へ。 事務局 (高橋) TEL 03-3541-4321 FAX 03-3541-4324</p>
<p>東プラ健保に加入して 福利厚生充実を!</p>  <p>東日本プラスチック健康保険組合</p> <p>理事長 時田 周明 常務理事 植田 秀一</p> <p>〒111-0052 東京都台東区柳橋一丁目一四 電話 03-3862-1051(代)</p>	<p>全日本プラスチック製品工業連合会</p> <p>会長 齋藤 森 作 副会長 大野 泰 昭 副会長 加藤 藤 豊 副会長 後藤 藤 一 郎 副会長 奥野 野 拓 司 専務理事 高橋 廣</p> <p>〒104-0045 東京都中央区築地3-12-5 (築地小山ビル1F) 電話 03-3541-4321 Fax 03-3541-4324 URL http://www.jppf.gr.jp</p>	

平成二十五年

謹んで新春のお慶びを申し上げます