同

組合と交流

また、ビッグデータを活用アプリケーションを紹介。

ても説明を行った。 グのソリューションについ

営業活動を展開し、印刷だ

らは石橋邦夫広報部長が 「世界の印刷業界の動向」

割を明示化し「購買プロセ析しながら特徴・機能・役 動向調査に関する結果を分

限定で頒布開始第28回「作品集」

1

グ論な、展開

こしからデジタル印刷、S 催で、講演テーマは地域お

くる。

確か日本酒が好き

緒に飲む酒

幹部候補となる人材育成を 基づく施策の一環で、経営 掲げるグランドデザイン

王テクノアーツ㈱の田中

体の総体」「印刷物は何ののものと識別する情報や媒

A) で「201

18年度印刷

このうち

略」の演題で講演したのは、

ル印刷協同組合

ビスが同カアゴリ

印刷とブランド

の学校法人日本プリ

合会(金子眞吾会長)は11(一社)日本印刷産業連

ド戦略、知財

印青連

初開催!オトナが主役の

**「運動会」** 

ンクジェット(IJ)へ2回目となる今回は、 の種類と仕組みを紹介し

第2回「ーJヘッドの種類と仕組み」

ルタ 応用したもので、本来は巨 了方式は半導体製造技術を 額の設備投資を必要としま

しかし、大量生産を前

がありますが、大きく言っ によって更に細かい分類をどのように利用するか

す。「シェアモード」がありま

許群が切れ始めたため、

的緩いのが特徴です。

ンク流路を形成し、そのドモード」と、ピエゾでイ

ヘッドを開発してきましていいがライセンスを受けて

る部品類をMEMS(M

A3サイズCTPセッター

Spark A3

の種類

と稼働

原理を紹

このインク滴は電荷

ます。

## め、コンティニュアス(連続的に出射されているた 続的な)と名付けられてい 前者はインク滴が常時連

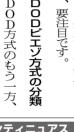
## のn D e m a n d)」があ に C F C D O D : D r o p .. С о п t

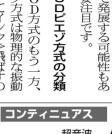
# けて「コンティニュアス方

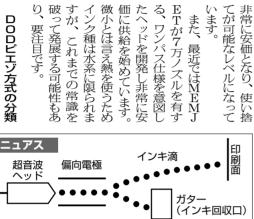
Thermal Inkj	「サーマル方式(TIJ:	す。このうち後者のことを	泡を使うタイプがありま	と、微細なヒーターによる	素子の振動を使うタイプ	式に「ピエゾ」という圧電	ルからインクを押し出す方
技術に結	トリーム	はこの技	クが主流	主たる目	局面でし	数字情報	で、比較的

## 的シンプルな文字・

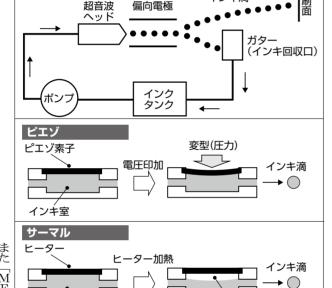
## DOD方式のもう一方、 ロロロピエゾ方式の分類







工場の生産ライン



各方式の図解。ピエゾや熱などによってインクを射出する仕組

## が、これはヘッドを構成すという言葉も聞かれます 粘着テープ・シート類出荷実績

		前年度		前年度
種類	数 量(㎡)	同月比(%)	金 額(千円)	同月比(%)
紙粘着テープ類	30,683,485	97.7	1,416,359	93.2
布粘着テープ類	11,154,405	104.7	1,447,398	104.3
フィルム粘着テープ類	29,746,097	111.9	4,051,676	118.9
特殊粘着テープ類	6,908,609	106.1	3,557,461	99.1
粘着テープ類 合 計	78,492,597	104.4	10,472,895	105.7
粘着シート類	2,987,941	101.6	461,834	129.3
総 合 計	81,480,538	104.3	10,934,729	106.5

ス専用CTPセッター

平成30年8月分 日本粘着テープ工業会

### ベ JPA

花井秀勝理事長

合員に向けた研修会を実施 組合・金南秀理事長) の組 産業協同組合 (ソウル協同 術やマー.

育成のカリキュラムを受講 所属する印刷会社の次世代

花井秀勝理事長)は10日

「ドロップオンデマンド」

をかけることによって、目を持っており、そこに電場

CIJは安定性が特徴

的の方向にカーブさせるイ

必要のある時にだけ 方後者は、インクを飛

ルナンバー、ロットナンシーンは、製品のシリア

最も多く使われる

方式は安定した技

クロスメディア対策と課 説した。紙の印刷物の「リ値な仕事の創造について解物を交えながら、高付加価 情に訴えられる」といったアルな体験と感じる」「感 で流通している印刷物の実理事長が講師を担当。日本 題」と題した講座は、花井

11人が来日し、JPAの後継者育成プログラムを受講した

存在感を高められる」と 界の発展を目指し、相互協ル協同組合と日韓の印刷業 に就く以前から、10年以上 狙った多言語表示などのト 複合的に手がけることで、 に耳を傾け、日本で加熱し 受講者は熱心

な産業も印刷の半分程度

関する講演も行 フ場など石肩下 だ手を伸ばせる要素があ

基幹事業であるシ

の実物をファ 冊に収録した記録集。

## ウル協 ケテ

## 講師に田中 JFLP 会長も



から変わ ない。おっ、柄ではつまら ので有名な銘 を語る同氏は

は顧客から選ばれているの れるのか。そこを突き詰めか。どうすればもっと選ば ングをお手伝いするのと同 ・ケティング理論まで触

ングの概念」と主張した。 のためにあるのか」と提起 とは何か」「印刷会社は何 ためにあるのか。それに対 して、皆さんのしているこ た田中社長は「中小 印刷の社会的役割から メディア・マーケティング | 目でJPA専任講師の佐藤また当日は「ソーシャル | の基本知識と活用法」の演



作で構成する「印青連体操第 み、われわれの産業をもっとんが横の連携を取って肩を組 振りはすべて作業に ーム一丸となってが。競技は団体種目が 社員の皆さ

### 場。赤白帽を被り、体操服にムに分かれ、秋空の下選手入と、M、Y、Kの4色4チー 単に社長だけがつながり交流上った原田校長は「印青連は 半ズボン姿の正装で朝礼台に 催。正札・ラベル青年部員と 外濠公園総合グラウンド (印青連・原田大輔会長) は印刷産業青年連絡協議会 印青連大人の運動会」

ル業界からも〈屈伸して「

前屈から体を後ろ

繰り出す斬新な挙動に 左右前後に突き出すなどの

リレーなど全7種。 児童縄跳び、綱引きにチーム ル紙セット〉の運動があ 実施した競技は玉入れ



## **FUJIFILM**

が9から1

て「半導体や家電産業が

長は、世界の印刷産業規模法を」と提言。また石橋部



### つねにお客さまのそばに。

私たちは、幅広い知識と製品ラインアップで、 お客さまのさまざまなご要望に的確にお応えします。

FFGSグラフィックサブライ株式会社

本社 〒114-0002 東京都北区王子2丁目22番地3号 TEL:03-3919-6171 FAX:03-3914-6271

### FFGSグラフィックサプライ Q )検索

### MAKANO 株式会社タカ http://www.takanokikai.co.jp E-mail:takano@takanokikai.co.jp

〒135-0052 東京都 江東区 潮見 2-8-10 潮見SIFビル 1F TEL:03-5633-6344 FAX:03-3644-6088

A3サイズLED仕様製版機

A3サイズLED仕様露光機