

最新の印刷メディア情報と 教育動向

国際印刷大学校

木下 堯博

Book Fair 2010

開会式典(西館正面)



欧文印刷 電子出版



広濟堂SPコード

◀ 二次元シンボルとは ▶

バーコードが縦の一方方向に情報をもつのに対して、二次元シンボルは縦と横の二方向に情報をもっています。その情報密度が高く、日本語の記録も可能です。

バーコードと二次元シンボルの比較表

※情報密度は、同じ面積でバーコードを1とした場合

比較	バーコード	二次元シンボル (SPコード)
形状	 978433180023200001	
情報密度	1	20~100
情報の種類	英数字	英数字・カナ・漢字・ バイナリデータ(一部)
データ復元機能	無し	有り

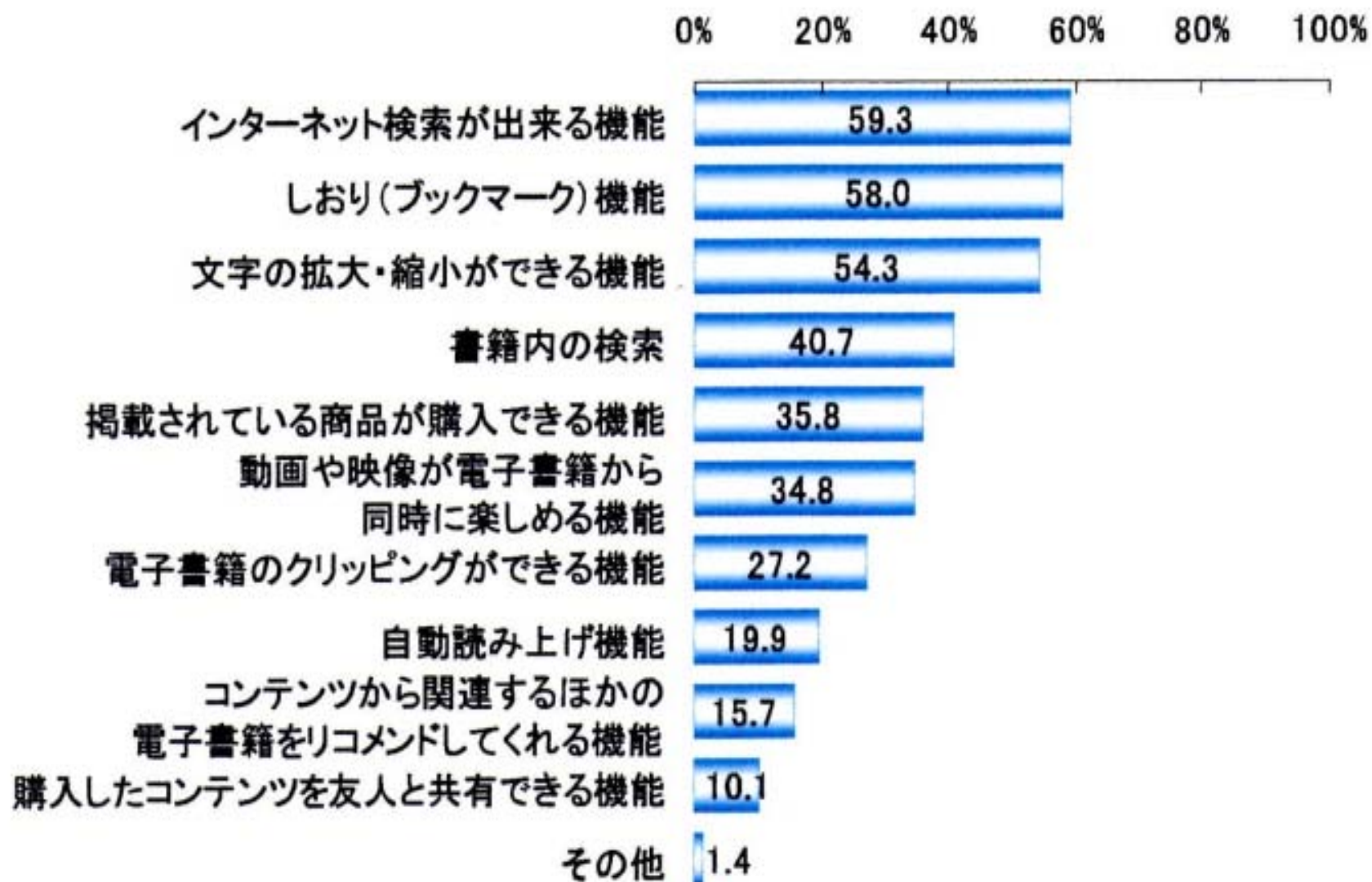
印刷情報7月号(電子書籍特集)



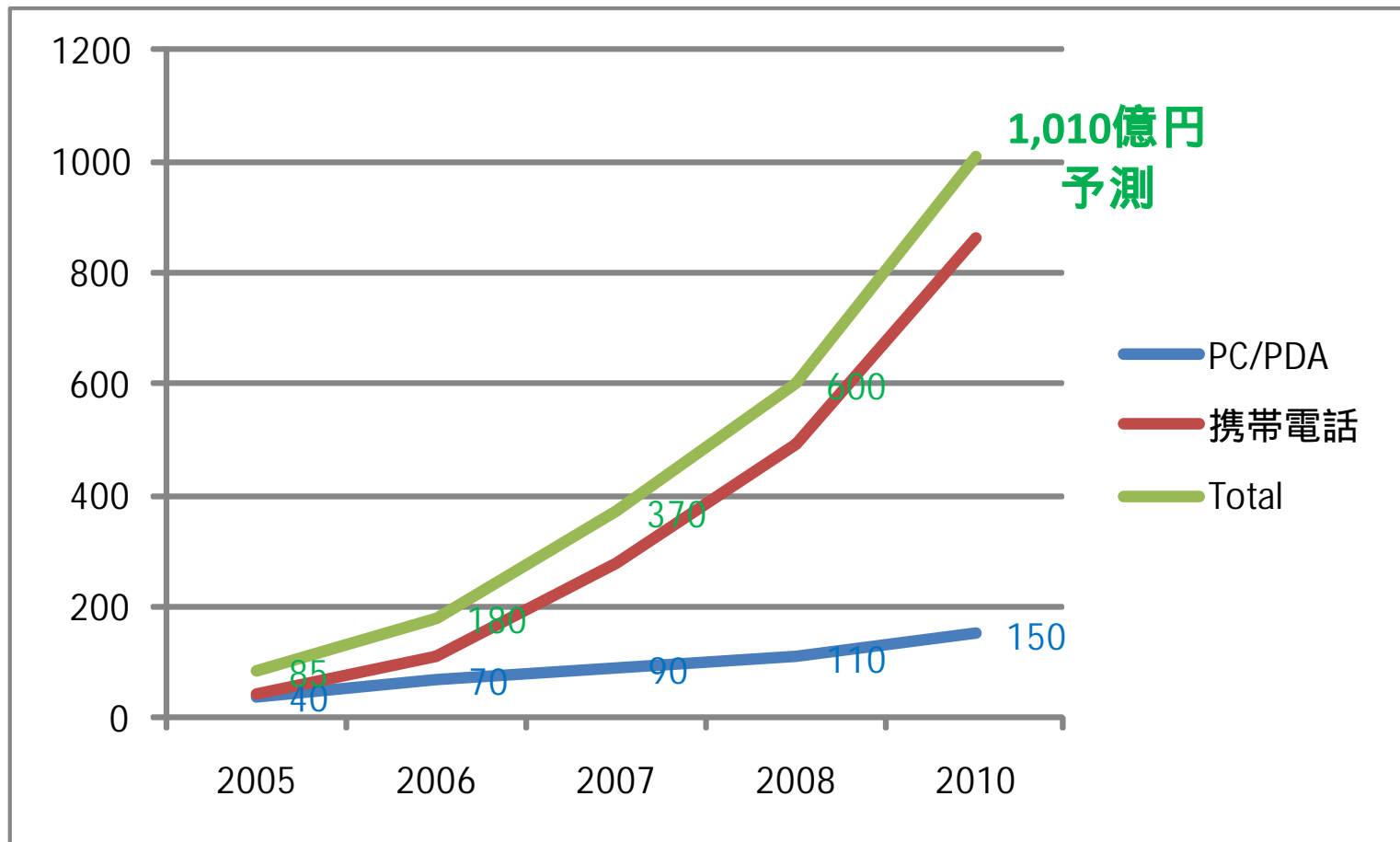
第7回・電子書籍市場

	2010年予測	それ以降の予測	ソース(発表時期)
日本 (電子書籍)	464億円 (2008年度実績)		インプレス R&D (2009年7月)
日本 (電子雑誌)		2015年に105億円	シード・プランニング (2010年2月)
日本 (電子新聞)		2015年に130億円	シード・プランニング (2010年2月)
日本(電子書籍 端末台数)	3万台	2014年度150万台	富士キメラ総研 (2010年4月)
アメリカ (電子書籍)	3.13億ドル(2009年) (約282億円)	2015年に31.9億ドル (約2870億円)	Goldman Sachs Group (2010年4月)
アメリカ(電子 書籍端末台数)	600万台	2013年に1920万台	Yankee Group (2010年1月)

◇電子書籍に求める機能 (n=643) 複数回答 単位：%



電子書籍の予測のグラフ



日独フォーラム2010

日欧印刷産業の現状と今後の見通し

- driven by drupa -



- **日時：2010年7月8日（木）**
- 13時～18時 講演3題 + パネルディスカッション(日独同時通訳付き)
- 18時～20時 懇親会
- **場所：ホテルニューオータニ「パラッツォオータニ」**
- 東京都千代田区紀尾井町4 - 1
- **プログラム**
- 14:15-14:40 **講演1:「ヨーロッパの印刷産業事情」**
- デュッセルドルフをベースに世界中で専門見本市を企画・運営しているメッセ・デュッセルドルフ 統括本部長 M.マタレ(Manuel Matare)
- 14:40-14:45 質疑応答
- 14:45-15:10 **講演2:「印刷産業における新しい技術」**
- 欧州の有力研究機関であり、ドイツ国内に56の研究所を持つフラウンホーファー研究所印刷技術部長 Dr. R. バウマン(Reinhard Baumann)教授
- 15:10-15:15 質疑応答
- 15:15-15:40 **講演3:「ヨーロッパの出版社・メディア産業の一員として印刷産業への期待と要望」**
- 複数の出版社、テレビ局などを持つBertelsmann グループ内のMedienfabrik Gütersloh 代表取締役S. ポストラー(Stefan Postler)氏代理 Stephan Braun氏
- 15:40-15:45 質疑応答
- 16:00-17:30 **日独の代表企業によるパネルディスカッション:「印刷産業発展のための課題 - 今後どうすべきか 経営・技術・コスト・競争」**
- **参加者(予定):** 上述の発表者及びハイデルベルグ・ジャパン(株)代表取締役社長 山本 幸平氏、(株)ミヤコシ 代表取締役社長 宮腰巖氏、三松堂印刷株式会社 取締役社長 矢部 一憲社氏
- **司会:**メッセ・デュッセルドルフ・ジャパン 代表取締役社長 A.メルケ

Primedex開会式



メディアテクノロジー
ジャパン

34

ホリゾン・インターナショナル

19

ハイデルベルグ・ジャパン

10

キヤノン
マーケティングジャパン

4

光文堂

43

小森コーポレーション

33

リコー

18

コニカミノルタ
グラフィックイメージング

コニカミノルタ
ビジネスソリューションズ

9

リョービマジクス

3

デュプロ

41

ビー・エス・シー

理想科学工業

32

ローランド
ディジー

31

富士通サービス

30

電装
グラフィック
システムズ

17

エプソン販売

16

スターティアラボ

ピクトリコ

39

シリーズ

38

37

ヒューテック

スーパーファックスインターナショナル

29

28

27

エクスライト

26

25

モトヤ

日本アグファ・ゲバルト

15

コダック

8

富士フイルム
グラフィックシステムズ

2

通エリア

アート
フタバ

B-8

TOOV

B-7

れんが
て

B-4

興社

B-3

コンチ
製

B-6

山田
製

B-5

山田
製

B-2

山田
製

B-1

売場エリア

帆星

24

23

ショーワ

22

フジブラ

21

アコ・システム
+ ジャコ

14

シオザワ

13

三菱製紙

11

モリサワ

7

ミラテック

キング
コーポレーション

36

35

日本エヌ・シー・エイチ

渡辺通商

20

18

コニカミノルタセンシング

IGUAK

45

製本機械
グループ

34

ミューテック

8

山藤

8

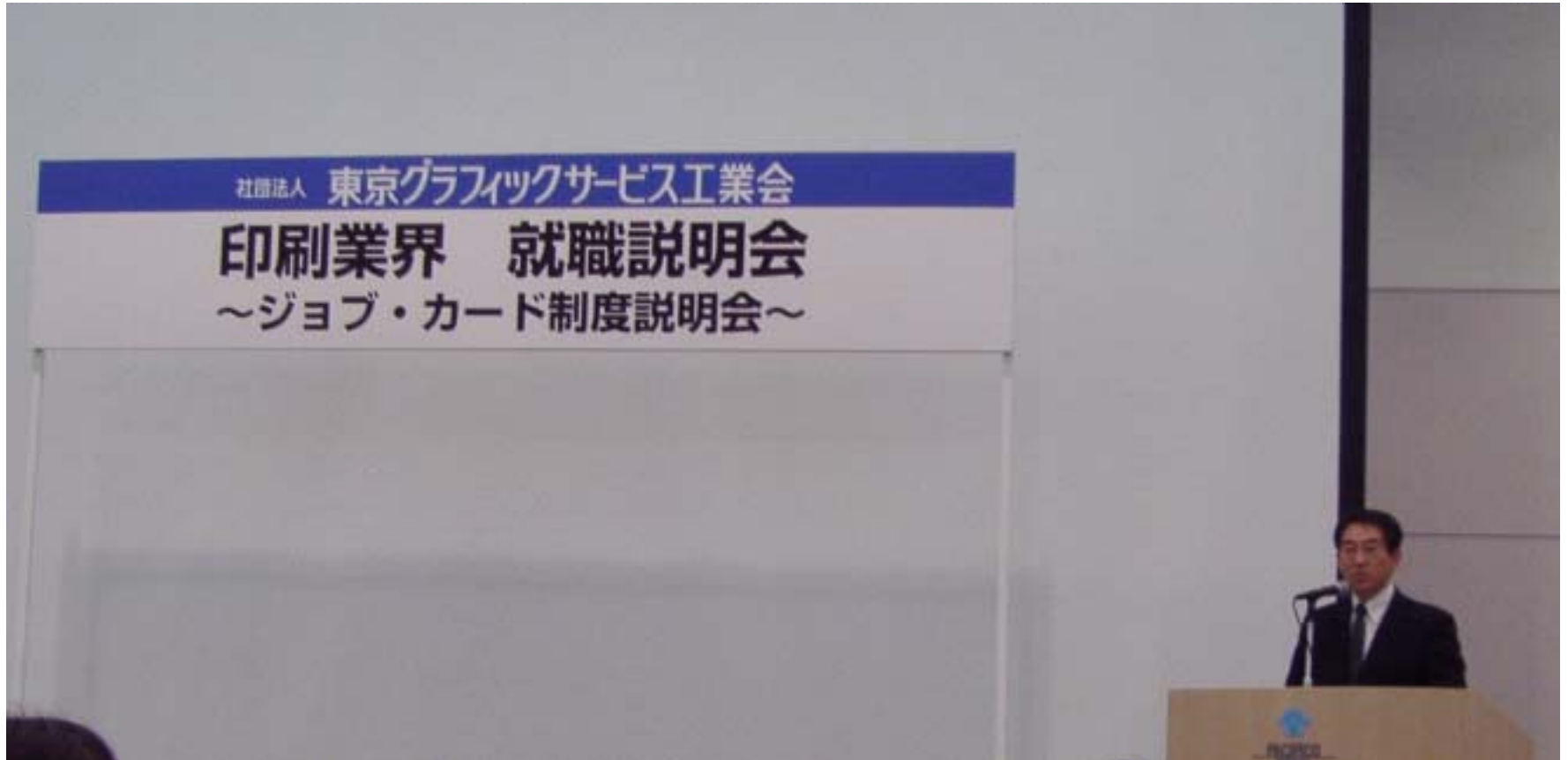
△サシ

1

HDF 21 (2010年7月22日)



印刷業界(就活)説明会



Book Fair & Primedex

- 1、電子書籍元年にふさわしい展示と討論会
- 2、出版と広告の減衰
- 3、コンテンツ産業の台頭
- 4、人材の教育と確保
- 5、IGAS2011やdrupa2012の展開が注目
- 6、新興国の躍進

2010年7月20日～9月10日 松根格氏個展 佐賀県みやき町美術館

西日本新聞 2010年 8月4日

新 聞 (第3種郵便物認可)

中国古代文字の辞書、チベット仏教本…



国際印刷大学校（東京）の客員教授、松根格さん(73)「みやき町原古齋」が、同町白壁の元民間保養施設で、印刷技術の歴史を紹介する作品展を開いている。中国の古代文字で描かれた辞書やチベットの仏教本など印刷文化が花開いた海外の貴重な品々を中心に約80点を展示。入場無料。9月10日まで。

印刷技術の歴史を紹介する作品展を開いている
松根格さん

世界の印刷技術

国際印刷大学校客員教授・松根さん みやき町で約80点展示

会社概要 - 現況・事業分野

会社名	株式会社 ボイスアイ (VOICEYE Inc.)	代表取締役	朴 敏 哲 (Michael Park)
住所	#214, Samsung IT Valley, 197-5, Guro 3-dong, Guro-gu, Seoul, 152-848, Korea		
連絡先	TEL : +82-2-2028-2300 FAX : +82-2-2028-2309	Home Page	http://www.voiceye.com
設立年度	2003年 05月	資本金	65,000万ウォン
		社員数	20名

主要事業分野



Gamut volume of SM74 & Indigo ink sequence K first & K last

Sequence	SM74	Indigo5500
CMYK	376,129	384,845
KCMY	384,251	369,128

JC2007, ISO & G7

	Color	L*	a*	b*	c*	ISO-c*	HA	ISO-HA
ISO	C	54	-36	-49	60.8	0	233.7	0
	M	46	72	-5	72.2	0	356	0
	Y	87	-6	90	90.2	0	93.8	0
G7	C	55	-37	-50	62.2	-1.4	233.5	0.2
	M	48	74	-3	74.1	-1.9	357.7	-1.7
	Y	89	-5	93	93.1	-2.9	93	0.8
JC2007	C	55	-39	-49	62.6	-1.8	231.5	2.2
基本値	M	46	75	-6	75.2	-3.1	355.4	0.6
	Y	88	-6	92	92.2	-2.0	93.7	0.1

KIPES2010



Agfa Korea



2010 InterTech Award recipients

- Pittsburgh, PA-based Printing Industries of America [<http://www.printing.org>] has released detailed information about **the six technologies** recently selected to receive a 2010 InterTech Technology Award [<http://www.printing.org/intertech>].

the six technologies

- 1、 Fujifilm ZAC Automated Controller Technology Module, Fujifilm North America [<http://www.fujifilms.com>], Graphic Systems Division
- 2、 Hiflex Webshop Web2Print System, Hiflex Corp. of North America [<http://www.hiflex.com>]
- 3、 Kodak Digicap NX Screening, Eastman Kodak Co. [<http://www.kodak.com>]
- 4、 Kodak Prosper S10 Imprinting System, Eastman Kodak Co. [<http://www.kodak.com>]
- 5、 Prinect Inspection Control, Heidelberg USA Inc. [<http://www.us.heidelberg.com>]
- 6、 Super Blue 3 [<http://www.superblue.net>], Printing Research Inc.

Awards Gala, October 3 during Graph Expo 2010 in Chicago

Dscoop Asia 2010: Blogging Live from Grand Hilton Hotel in Seoul, Korea (September 7 , 2010)



HP Dscoop



FVM 2010 - 9 - 22

株式会社ネクストシステム 福岡県福岡市 クラウド型AR (Augmented Reality: 拡張現実) システム『CloudAR (クラウドアー)』

アイエムエス株式会社 福岡県北九州市 樹脂製温室におけるきくらげ栽培システムの開発

クイックウォッシュ株式会社 福岡県福岡市 新しい洗車の文化を創造し、地球環境と生活習慣を変える！「クイックウォッシュビジネス」

丸愛綿業株式会社 福岡県筑後市 驚異の超消臭綿布商品「エコ体臭消臭商品」

株式会社日本テレソフト 東京都 バーコードの読み取りや色の識別等を行う携帯型音声機器「らいふ」の販路拡大

今後の主な予定

- 1、10月; 5日～、Ceatec Japan (幕張),
6日～ Package展 (TBS)
- 2、11月; 19日、日本印刷学会秋季研究発表
会(大阪、モリサワ)
- 3、12月; 2日、Pマーク委員会
- 4、2011年1月; 各印刷及び関連団体年賀
- 5、2月; 2日～ PAGE2011、研究会開催
- 6、3月; 31日、研究報告第11巻刊行