

2007年6月1日

プリントメディア情報「1～500」内外文献アブスト

総目次

- (1) ロータリースクリーン印刷のRFIDへの貢献
- (2) コールドセットオフ輪の非コート紙でのSet-offの研究
- (3) ニスコートによる色の变化
- (4) 拡大著しいNPO法人の現状
- (5) 非接触ICタグ製造を目的とした新規有機導電材料の研究開発
- (6) 遠隔教育は高等教育の何を変える
- (7) 導電性ペースト用バインダー共重合樹脂
- (8) 水性顔料インキでの高画質化
- (9) ハイエンドテクノロジーと特殊紙は会社の成長を促進
- (10) グラフィックコミュニケーションカリキュラム ニューメディア
コンテンツのコースの研究
- (11) ICタグ35の疑問
- (12) 印刷後のインキ光沢上昇メカニズム インキ膜の厚さの影響
- (13) 最近のアメリカ包装界に於けるRFIDの取組み動向報告
- (14) 印刷におけるPOD
- (15) 酸化銀塗膜への近赤レザ - 照射による導電性銀画像のダイレクト作製
- (16) 商業印刷分野におけるワークフロー
- (17) デジタル画像とFMスクリーン画像の解析を用いモットリングの予測
- (18) 中国の巨大市場は妄想か
- (19) RFIDは拡大を続けている。印刷産業も転換期にある。
- (20) 濃厚な高温融解材料用ギャップ調整可能インキジェット印刷システム設計
- (21) オフセット輪転印刷に発生する特殊なゴースト現象と印刷用紙の関係
- (22) SCとLWC用紙表面のヒートセットオフセット印刷の粗面効果
- (23) オフセット印刷における非画線部へのインキ転移を防止する湿し水の機構に
関する新しい知見
- (24) オフセット印刷時に消費される印刷インキ量に関する紙のサイジングの影響
- (25) 原料高騰下の大豆関連製品
- (26) グラビア印刷におけるベタ濃度とドットゲインに関するプレートと
印刷用フィルムとの関連
- (27) 有機白色顔料を含む塗工層の構造解析

- (2 8) 網点面積の濃度測定と顕微鏡測定との比較
- (2 9) 印刷色再現におけるメカニカルドットゲインとオプチカルドットゲインの統合モデル
- (3 0) FM スクリーニングによる新聞印刷
- (3 1) 画像品質の理論；画像品質サークル
- (3 2) 板紙の熱挙動；機械的性質、繊維形態と印刷品質に及ぼす影響
- (3 3) e-ラーニングのオープンソース
- (3 4) 紙を主体とした製品群が期待される
- (3 5) モワレのないカラープルーフィングシステムのための網点の重力的再配置法
- (3 6) ダイオードレーザのプリプレス応用に期待
- (3 7) 景観画像からの感性情報の抽出と推定
- (3 8) XML スタイルデータ変換ソフトウェアの開発と印刷業務への適用
- (3 9) 熱処理サーマル CTP 印刷版「LD-NS」の開発
- (4 0) プロセスレスサーマル CTP システム (Simpleplate Pro) の開発
- (4 1) 金属ナノ粒子を使用する導電ペースト
- (4 2) PDF 作成ソフト Acrobat 7
- (4 3) カラー画像検索のためのコンパクトなシステム
- (4 4) 紙表面の印刷適性の数値評価
- (4 5) e-ビジネスのシステム設計の研究
- (4 6) 画像解析と新しいピークエリアアルゴリズムを用いた印刷画像の鮮鋭度の評価
- (4 7) 短納期対応と高付加価値、枚葉印刷、勝ための戦術、測定パッチで品質を常時監視
- (4 8) 上質塗工紙におけるモットリング現象
- (4 9) 加齢による視認性の変化 背景色と前景色のコントラストによる検討
- (5 0) レーザ印刷コピー用紙のフリーラジカル系による脱墨
- (5 1) 香料インキ
- (5 2) インキジェット印刷におけるインキ浸透効果の評価
- (5 3) 印刷光沢の発現性とラテックスの効果
- (5 4) ロータリースクリーン印刷用導電性ペースト、それを用いた導体回路の製造方法、および非接触 ID
- (5 5) インキジェット印刷とスクリーン印刷による織物の印刷品質の比較
- (5 6) 均等色空間及び色の見えモデルにおける色覚色差と測色色差との比較
- (5 7) 色域写像と色空間変換に対する色ルックアップテーブルの設計
- (5 8) Trueflownet が拓く今と未来
- (5 9) PDP 用誘電体層ドライフィルム
- (6 0) マイクロコンタクトプリンティング (μ CP) における最近の進歩

- (6 1) 色感度関数の設計と研究
- (6 2) マーケティング情報の収集
- (6 3) ナノテクノロジー - とオンデマンド印刷
- (6 4) 適応アファイン変換に基づく好ましい肌色再現
- (6 5) ハイブリッドハーフトーニング、フレキソ印刷に有用
- (6 6) 高等教育における戦略としての e-ラーニング
- (6 7) 導電性ペースト及びセラミック回路基板の製法
- (6 8) 導電性ペーストの粘度調整方法および製造方法
- (6 9) 模索される e-ラーニング - 事例と調査データにみる大学の未来 -
- (7 0) 工学系大卒者の学習歴・キャリア・社会的地位
- (7 1) 可読性と配色の良さの両立性
- (7 2) e-Learning の Web コンテンツデザインに関する調査と比較
- (7 3) 携帯端末向け表データ自動変換システムの構築
- (7 4) 電子ペーパーの現状と応用展望
- (7 5) 微細粒子周辺技術の進歩 独立分散ナノ粒子インク及びペーストを用いた
既存印刷技術による成膜
- (7 6) ナノテク MOVEMENTS Vol18 金属ナノ粉末と導電インキ・ペーストへの適用
- (7 7) 材料とエマージングテクノロジー による実装技術の新展開 part 2
- (7 8) 小型ディスプレイへの文書表示に於ける組版表現の検討
- (7 9) 遠隔点字印刷システム
- (8 0) GDP 前年比 1.3%成長
- (8 1) 色差式の検証
- (8 2) DDCP における色域外特色近似再現のための色差式評価
- (8 3) アメリカの大学における競争原理の功罪
- (8 4) 完全フィルムレス、ペーパーレス化の成果とこれからの課題
- (8 5) コーテッドペーパーの印刷適性に関する水硬度の影響の評価
- (8 6) 肌色の再現
- (8 7) 印刷インキに用いられる有機赤色顔料への室内汚染ガスの影響
- (8 8) CIEDE2000 と CIE94 の色差式における相対的有意性
- (8 9) 完全無現像 CTP 版の開発
- (9 0) オンデマンド印刷 POD フロントエンドシステム技術
- (9 1) 表面構造の最適化による光学的性質及び印刷適性の向上
- (9 2) UV オフセット印刷を用いての CD デコレーション上のドット再現に及ぼすキ -
ファクターを同定するための研究
- (9 3) 有機 EL 開発の最前線に迫る

- (9 4) スクリーン印刷用ペースト
- (9 5) RFID (無線 IC タグ識別システム) 指示者の意向
- (9 6) 愛知万博にみる IT 技術
- (9 7) ニセ札の氾濫が日本経済に及ぼす影響
- (9 8) 可視光で機能する二酸化チタン光触媒の開発
- (9 9) 生体組織の電気定数年齢依存性の推定と実人体による検証
- (1 0 0) パブリックビジネス・レポート
- (1 0 1) ハイデルベルグが黒字に回復
- (1 0 2) 富士写真フイルムの 1,000 台目のバイオレット CTP が英国へ
- (1 0 3) ユボが UV 印刷可能な特殊用紙を発売
- (1 0 4) ダネリーが中国の印刷会社を買収
- (1 0 5) インド IT 産業 雇用者数 100 万人
- (1 0 6) 製紙大手が基幹工場を強化
- (1 0 7) ブックエキスポ 2005 でデジタルブックの時代が来る
- (1 0 8) オフ輪の 2 つの注目技術
- (1 0 9) 汎用インキを求めて
- (1 1 0) コート紙の動向
- (1 1 1) DI 機の興味が高まる
- (1 1 2) 中国市場の変化とビジネスチャンス
- (1 1 3) 日本の人口減少経済の新しい公式
- (1 1 4) 共創の軌跡
- (1 1 5) e-文書法と情報セキュリティ
- (1 1 6) インキ吸収速度とバックトラップ異変時のインキ濃度変化との関係
- (1 1 7) 集束イオンビーム技法を用いたプリント・コート紙中のインキ成分の分布の視覚化
- (1 1 8) オフセット印刷紙容器からの抽出物における代表物質と
主要匂い活性化合物の分析
- (1 1 9) 導電体のためのポリマーインキのグラビアオフセット印刷
- (1 2 0) 製版と光触媒技術を活用した毛細血管の再生
- (1 2 1) 使用済み製版用フイルムからの銀と PET の回収
- (1 2 2) JDF ワークフローにおけるプリプレスの役回りと課題
- (1 2 3) ワークフローと JDF モデル、自動化されたワークフロー
- (1 2 4) 主成分分析とその色彩工学への適用についての再検討
- (1 2 5) 識別色差と許容色差に基づく色差式の性能比較
- (1 2 6) 米国の社内印刷の規模は 1 兆円を超える
- (1 2 7) CTP はサーマルが引き続き主流

- (1 2 8) アルコール無しの湿し水専用インキ
- (1 2 9) 大日本インキが新型の電子ペーパー
- (1 3 0) 富士フイルムが CTP に力をいれる
- (1 3 1) 米国における最新の経済状況と印刷産業
- (1 3 2) コンピュータを着る時代
- (1 3 3) 表示データを記述から生成する 2 段ニューラルネットワーク欠陥分類システム
- (1 3 4) 工程管理、ボトルネック解消、JDF が実現する超効率化への道
- (1 3 5) 機器による光沢のキャラクタリゼーション
- (1 3 6) 色彩とカラーマネージメント；基礎を正しく理解
- (1 3 7) 平版印刷の色管理
- (1 3 8) カラーマネージメントにおける将来展望
- (1 3 9) カラーマネージメントの利点；何故今導入なのか。
- (1 4 0) デザイン会社のカラーマネージメント
- (1 4 1) JDF と全自動化
- (1 4 2) 印刷・出版におけ全自動化
- (1 4 3) ハイブリット UV システム
- (1 4 4) 薬品工業における自動化印刷検査
- (1 4 5) R&D のスピルオーバー効果分析
- (1 4 6) 日韓拠点大学交流「エネルギー理工学分野」
- (1 4 7) 韓国 GDP
- (1 4 8) 大学経営を変える「リアルタイム授業評価システム」
- (1 4 9) 大学における評価について
- (1 5 0) 世界の印刷業界における IT 化の展望
- (1 5 1) 使い捨てから再生利用へ
- (1 5 2) フレキソ印刷と凹版印刷の印刷特性比較
- (1 5 3) トナーバインダーの技術開発
- (1 5 4) ハイデルベルグ社の折り機 **Stahlfolder TH/KH**
- (1 5 5) 導電性のペーストを用いての凹版印刷
- (1 5 6) バイオレットレーザ対応フォトポリマー CTP システムの開発
- (1 5 7) プラスチック化レーザ印刷ポリ（エチレンテレフターレート）トナーマイクロ
- (1 5 8) フレキソ印刷&特殊印刷 フレキソ・グラビア用印刷適性試験機
- (1 5 9) 写真印画紙用支持体を再利用したホワイト積層ボードの展開
- (1 6 0) 高品位と低コスト 競争優位へ CTP を極める 2005 年アンケート
- (1 6 1) 印刷用紙キャラクタリゼーションに向けてのインキ転移パラメーターの利用
- (1 6 2) 印刷機チェックの発展
- (1 6 3) 新しいステンシルワイピング布を使ったステンシル印刷スループット改良研究

- (1 6 4) 真の可能性は (グラビア印刷スリーブ)
- (1 6 5) 新聞印刷における C T P の現状と課題
- (1 6 6) 小ロット多色印刷への鍵
- (1 6 7) 空間依存性色域マッピング ; 変分手法
- (1 6 8) X-Rite 社のカラーマネージメントパッケージ **Pulse Color Elite**
- (1 6 9) F M スクリーン印刷とインキ
- (1 7 0) 肌色の再現
- (1 7 1) U V 硬化型インキジェットプリンターの現状と動向
- (1 7 2) アテネオリンピック紙面の画質向上
- (1 7 3) 感性を刺激する自然な色再現を目指して
- (1 7 4) **Speed Master** 3 0 年振りにフルモデルチェンジ
- (1 7 5) 印刷法を用いた大面積エレクトロニクス
- (1 7 6) 標準化の切り札となるか 水なし・キーレスオフセット印刷機
- (1 7 7) 脱インキパルプの光学的性質
- (1 7 8) 電子写真とオフセット印刷における印刷物表面形状の解析
- (1 7 9) 乾燥がより迅速なインキ
- (1 8 0) フレキシブームは本物か
- (1 8 1) レーザ走査共焦点顕微鏡法によるインキベヒクル浸透の 3 次元特性
- (1 8 2) 4 色枚葉機が主流 **China Print 2005**
- (1 8 3) オフ輪の戦略的活用を探る
- (1 8 4) 本木昌造 1 3 0 回忌に寄せて
- (1 8 5) マルチシックス
- (1 8 6) 深化する日韓経済関係
- (1 8 7) **PRINT05 & CONVERTING05** 調査報告書
- (1 8 8) **Desktop Color Handbook 05/06**
- (1 8 9) デザインマネージメントを導入し差別化を
- (1 9 0) C T P と印刷 メディアとセッターのバリエーション進む C T P の市場と技術の動向
- (1 9 1) 新聞用サーマルネガ C T P システム「H N - N」の開発
- (1 9 2) ダイオードレーザはプリプレス応用に優位を占める
- (1 9 3) 基準づくりと品質保証 C M S から広がる価値創造
印刷物・出力デバイスの品質管理に色再現の標準化支援ツール
- (1 9 4) 可変データ加工のカラーアスペクト
- (1 9 5) 蛍光性用紙上のハーフトーンのスเปクトルモデル
- (1 9 6) CIEAB 色度座標と CIE94 色差式に基いた一般化された不透明度
- (1 9 7) 高精細印刷作品誌上ギャラリー

- (1 9 8) 照明光の色度が色相弁別特性に与える影響
- (1 9 9) 色差方程式の評価
- (2 0 0) 一般色観察光源特性の許容度
- (2 0 1) 印刷にコストをかけると販促効果が高まる
- (2 0 2) IPA が値上がりする
- (2 0 3) JGAS2005 開催される
- (2 0 4) PRINT05 展を振り返る
- (2 0 5) キヤノンは商業用印刷に成功できるか
- (2 0 6) 中国印刷産業の現状と将来
- (2 0 7) ハイデルベルグが空から故障診断
- (2 0 8) 英国の会社が中国での印刷サービスを開始
- (2 0 9) インド印刷産業の現状と今後の展望
- (2 1 0) デジタル印刷会社の過半数がデジタルカラープレスを利用
- (2 1 1) 富士写真フイルムが完全なプロセスレス刷版を発表
- (2 1 2) 米国でプレステックとスクリーンが業務提携
- (2 1 3) 日本フォトケミカルがリサイクル可能な無処理 CTP 版を開発
- (2 1 4) 紙と人件費の力学
- (2 1 5) オフセット刷版の将来予測
- (2 1 6) 王子製紙が印刷用紙の値上げ見送り
- (2 1 7) プロセスレス刷版の時代がやってきた
- (2 1 8) 水なしをビジネスに
- (2 1 9) スーパーファインカラー
- (2 2 0) ピイゼイ
- (2 2 1) 圧縮画像の評価
- (2 2 2) 印刷用紙全面計測による印刷色調管理システムの開発
- (2 2 3) CIP4/JDF の動向
- (2 2 4) Riteinfo が切り開く JDF ワークフロー
- (2 2 5) アジア地域における印刷技術基盤整備に関する調査研究報告
- (2 2 6) 印刷産業の動向 ビジネスチャンスにともなう技術革新による産業構造変化
- (2 2 7) 高効率印刷物生産システムの構築・展開に関する調査研究報告書
- (2 2 8) 収益性の回復、成長への方向
- (2 2 9) インド製紙工業 持続可能性と競争力にむけて
- (2 3 0) 2 0 1 0 への印刷産業の未来
- (2 3 1) 印刷経済マーケット
- (2 3 2) 高分子合成化学の最近の進展と接着技術への応用の可能性 (1 2) 光重合
- (2 3 3) デジタルイメージングにおける銀塩感光材料技術のポテンシャルティ

- (2 3 4) レーザエングレーブフレキソ原版の光学モニタリング
- (2 3 5) 人と環境にやさしいエコロジー&エコノミックな印刷機械
水なし平版専用キーレス5色オフセット印刷機「Eco Grapher」
- (2 3 6) 水なしは印刷の隠れた英雄か
- (2 3 7) 水性水なしインキのレオロジー
- (2 3 8) 新開発事例/王子製紙 速乾性高印刷光沢塗工紙「OK トップコート+」
- (2 3 9) VOC 規制 政省令改正の概要から対策、測定まで
- (2 4 0) 環境調和型オフセット枚葉インキの原材料と印刷に関する各種基準
- (2 4 1) 環境型社会に貢献 環境負荷低減へさらに実践グラビア印刷に厳しい基準値
改正大気汚染防止法
- (2 4 2) 多チャンネル・リアルタイム時系列データサーバー
- (2 4 3) XML 自動組版によるドキュメント制作
- (2 4 4) インキジェットプリンター・インキ及びその用紙についての最新の動向
- (2 4 5) 高品位と低コスト 競争優位への CTP を極める 縦置きデザインで省スペース
- (2 4 6) インキジェット捺染機による小紋柄の試作と柄展開
- (2 4 7) コストをかけずに短納期対応を稼ぐための賢い小ロット印刷
- (2 4 8) 中小企業の動向 (2 0 0 5 年秋号)
- (2 4 9) 変わる中国の通信事情
- (2 5 0) 生産はやはり底堅い。ドイツメルケル首班の「大連立」
- (2 5 1) 全印刷 RFID タグ開発の進展 ; 材料、プロセスそしてデバイス
- (2 5 2) インキジェット印刷それはすべてではない
- (2 5 3) 熱転写印刷 高い水準で作り出す
- (2 5 4) RFID の本格的実用化に向けて RFID システムにおける高速処理技術
- (2 5 5) インターパック 2005 から見た注目すべき包装材料
- (2 5 6) RFID は科学博物館の来館者の博物館体験を深める
- (2 5 7) RFID ; 将来を歓迎
- (2 5 8) 水道水質基準の改正で規制強化された消毒副生成物
- (2 5 9) 導電性高分子
- (2 6 0) 知覚画質・階調特性効果
- (2 6 1) 画像分析と印字品質評価へ応用したファジィ統合
- (2 6 2) カラー印刷された資料における輝度検出のための計装
- (2 6 3) プリント画像の官能検査
- (2 6 4) モニター&リモートブルーフィングソリューション
- (2 6 5) 高品位と低コスト 競争優位へ CTP を極めるオフ輪の折込チラシに有効 FM
で品質・トラブル防止に
- (2 6 6) デジタル時代のインキと水、オフセットインキの品質と環境対応

- (2 6 7) 改善に向かう収益性「2004 年度印刷産業経営力調査」概略
- (2 6 8) 知的財産について
- (2 6 9) コモンズ型ユビキタス社会を目指せ 第 1 1 回
- ここがポイント個人情報保護ガイドライン
- (2 7 0) CSR (企業の社会的責任) 最前線 小さな会社の小さな取組み
- (2 7 1) 中小企業の IT 戦略を支援するオープンソース情報システムのフレームワーク
- (2 7 2) より鮮明になる印刷業界、市場構造変革の姿
- (2 7 3) 印刷関連企業における成功への処方せん
- (2 7 4) 中小企業における人材育成 (中小企業白書)
- (2 7 5) 人材投資促進税制
- (2 7 6) FIB (集束イオンビーム) による紙及び印刷物の断面試料製作
- (2 7 7) インキ転移理論の評価
- (2 7 8) 蛍光 X 線元素分析による紙面インキ量の定量法
- (2 7 9) 表面自由エネルギーとインキ転移率
- (2 8 0) 界面活性剤表面過剰の関数としての水ベース印刷インキの表面張力への分散及び極性寄与の決定
- (2 8 1) UV 硬化フレキシソインキのレオロジー特性
- (2 8 2) グラビア印刷を支える技術と品質管理
- (2 8 3) 銅メッキ膜の機械的特性評価
- (2 8 4) 印刷胴の転動状態における印刷ブランケットの影響
- (2 8 5) 重合体中への有機溶媒の吸着現象
- (2 8 6) 偽造防止を施したハーフトーンスクリーン生成法
- (2 8 7) デジタル化とともに CMYK 時代は終わった
- (2 8 8) CMYK の道を変えて
- (2 8 9) 有機・無機 EL 技術 高輝度無機 EL 素子の開発
- (2 9 0) 有機 EL デ스플레이と関連部材 0.4mm 極薄膜有機 EL の開発
- (2 9 1) 光触媒遠隔酸化と光触媒リソグラフィーによる超疎水性から超親水性への固体表面の変換
- (2 9 2) オフセットインクタックとレオロジーの関係 (1)
濃度の関数としてのインクレオロジ
- (2 9 3) オフセットインクタックとレオロジーの関係 (2)
インクタック力と時間の関係図の積分を使うことによってリアルタイムな紙上のインク固形分量を決定すること
- (2 9 4) インクジェットに用いられるインク
- (2 9 5) F T A 賞受賞の優秀なフレキシソ印刷機
- (2 9 6) 印刷産業機械の関連素材の変遷と動向

- (2 9 7) 電子線照射によるアクリレート樹脂の硬化挙動及び用紙の劣化挙動解析
- (2 9 8) 印刷経営に求められる技術と JGAS2005 への期待
- (2 9 9) ナノ材料が人体・環境に及ぼす影響に関する研究の文献調査報告
- (3 0 0) PRINT05 と JGAS2005 にみる世界の印刷技術動向
- (3 0 1) モニター & プルーフィングソリューション - 校正プロセスを革新するコミュニケーションツール
- (3 0 2) 印刷用紙全面計測による印刷色調管理システムの開発
- (3 0 3) スペクトル利用プリンターのモデリングと特性化
- (3 0 4) 色の見当合わせにおける印刷機器の影響
- (3 0 5) プリンタの色再現評価におけるパラメータ設計
- (3 0 6) 印刷中の色差
- (3 0 7) 一般色観察光源特性の許容度 その理論的考察
- (3 0 8) 読みやすさと配色の良さの両立 ; 文字色と背景色の組み合わせの評価
- (3 0 9) デジタル印刷分野における塗工技術の展開
- (3 1 0) 酸化せずナノ粒子によるインクジェット印刷 (第 2 報)
- (3 1 1) プリント摩擦試験 ; 印刷状況をシュミレートするための新しい実験方法
- (3 1 2) 印刷所での断紙を支配する主要な因子 - 定量的評価
- (3 1 3) 大豆油インキとオフセットインキの環境対応
- (3 1 4) ペーパーサイエンスの新たな体系化を目指して
- (3 1 5) スクリーン印刷触媒電極の MEMS ベース燃料電池への応用
- (3 1 6) ステンシル版印刷プロセスにおける小型ステンシルアパチャからのはんだペー
スト版離れの特性
- (3 1 7) 柔軟性基材への電導性微粒子ポリマインキのグラビア印刷
- (3 1 8) 非多孔性基材上のスクリーンインキの広がりモデル化
- (3 1 9) 学術出版と知識コミュニケーションの改革
- (3 2 0) メディアを活かすビジネスコーディネーション PAGE 2 0 0 6 コンセプト
- (3 2 1) HDF21 第 9 回全国大会高付加価値セミナー「 FOCUS 」戦略でビジネスプロセス
を再構築、日本の役割は高品質印刷でアジアのハブ
- (3 2 2) 本誌による印刷業の投資概観
- (3 2 3) 特注仕様とインライン化、特殊オフ輪で差別化するクローズループコンセプト
で自動化 ヤレの削減と標準化
- (3 2 4) 従来のオフセット平版印刷における非画線部へのインキ転移を防止する湿し水
の機構に対する新しい理解
- (3 2 5) 最新フォトポリマーの設計
- (3 2 6) 画像修復アルゴリズムを用いたカメラの手振れ補正とその考察
- (3 2 7) JIT とは「流れ」である「ケーススタディ」流れ改革事例

- (3 2 8) 遠隔講義システムにおける光無線 LAN の検討
- (3 2 9) 大学教育における e-ラーニングの活用と課題-e ラーニング教材のモジュール化の提案
- (3 3 0) CSR 最前線 { 1 9 } ISO26000 規格開発動向 ISO/SR バンコク総会報告
- (3 3 1) 彩るパッケージ印刷・加工技術の世界; 文字や絵柄が「動く、変わる、現れる」
- (3 3 2) 揮発性有機化合物排出規制への対応に向けた VOC 濃度計測・記録
- (3 3 3) 包装材料の現在 生分解グラビア素材の開発
- (3 3 4) デジタルカメラによるカラー文書画像と OCR システムからの文字領域の抽出
- (3 3 5) 顔料着色された高分子塗膜形成中の色相変化の段階
- (3 3 6) 「モノと情報の一元化」を徹底する仕組みの研究
- (3 3 7) 利益確認システムの運用でハーフコスト実現
- (3 3 8) テクニカルレポート RAW パワー
- (3 3 9) 世界最初のフレキソ印刷セキュリティ印刷インキ
- (3 4 0) ドット行列ホログラムの偽造防止能力を増強する隠蔽法
- (3 4 1) 欠陥検査装置・関連機器 印刷・異物検査装置「PRINT-CAP シリーズ」
- (3 4 2) 色再現技術の測定技術 画像色差を用いた LCD 画像の観視角度依存性評価法
- (3 4 3) JIS 紙パルプ試験規格の現状と展望
- (3 4 4) 色の可能性を拡大して
- (3 4 5) 文字重心位置評価手法とその可読性評価への応用
- (3 4 6) Web サイトへのアクセシビリティ向上を目的とした難語の平易化
- (3 4 7) 2009 年までの IT 市場トレンド
- (3 4 8) 電子商取引における知的自動折衝機構
- (3 4 9) ネットワーク統合生産システム
- (3 5 0) 統合サプライチェーンネットワーク設計のための多段階法
- (3 5 1) ダブル塗工紙の印刷光沢に関する考察
- (3 5 2) 印刷面のオフセットインキ組成成分の転移性と印刷品質
- (3 5 3) 吸収における液体界面の粗面化に関する基礎事項
- (3 5 4) オフセット輪転機における熱的過渡現象
- (3 5 5) 協調視覚モデルに基づく客観的画像ノイズ評価法を用いたインキジェットプリンタのノイズ性能評価
- (3 5 6) デジタル写真システムの階調評価法の検討 (2)
- (3 5 7) カラーハーフトーン印刷に対するスペクトル反射及びドット表面予測モデル
- (3 5 8) ネットワークセキュリティ印刷技術
- (3 5 9) プリプレスとプレスの融合
- (3 6 0) カラー画像の電子透かし
- (3 6 1) アルゴリズム公開型電子透かしの実現に関する検討

- (3 6 2) 肌色色票 { スキントーンカラー } の色票基準値について
- (3 6 3) 人肌抽出指標 NDHI を用いた泥水中の人肌抽出に関する研究
- (3 6 4) アニメ画にふさわしい顔部肌色
- (3 6 5) 肌色の再現
- (3 6 6) IPEX2006 調査報告書
- (3 6 7) IPEX 2 0 0 6 と印刷界の展望 (Part5)
- (3 6 8) 大気汚染防止法改正と VOC 規制
- (3 6 9) VOC 規制 - 政省令改正の概要から対策、測定まで
- (3 7 0) 色変換の精度
- (3 7 1) カラー画像通信方式
- (3 7 2) グラビア印刷法による有機 EL デ스플레이
- (3 7 3) 強誘電性液晶の光屈折効果
- (3 7 4) トナーディスプレイにおける粉体の流動性
- (3 7 5) トナーディスプレイ技術における新しいカラー表示
- (3 7 6) インキ配合 インキジェットプリントのための要点
- (3 7 7) 視覚印刷光沢に及ぼす拡散反射光の影響
- (3 7 8) C T P 製版による両面パノラマ印刷設備導入
- (3 7 9) L C D と P D P の主観的画質比較の一考察
- (3 8 0) 無機厚膜 E L (T D E L) による全固体 F P D 製品化への道
- (3 8 1) インキジェットプリンタの進歩
- (3 8 2) ブランド保護のためのナノ技術
- (3 8 3) 不透明な白色を印刷している U V スクリーン印刷は U V フレキシにシフト出来るか
- (3 8 4) カラーマネージメントの技術協力
- (3 8 5) デジタル印刷の工場照明
- (3 8 6) デジタル印刷 IPEX2006 の出展
- (3 8 7) ナノ印刷の可能性
- (3 8 8) デジタル印刷の速度と解像性
- (3 8 9) CTP の世界
- (3 9 0) 環境保護印刷を実現する CTP 版材及び印刷薬品開発の現状
- (3 9 1) 枚葉印刷用ジャパンカラー実運用
- (3 9 2) 印刷教育の現状を探る
- (3 9 3) 個人情報保護法とプライバシーマーク制度について
- (3 9 4) 平成 17 年度印刷産業における日本版デュアルシステム導入に関する調査研究
- (3 9 5) 平成 17 年度印刷産業における化学物質排出処理装置の導入に関する調査研究
- (3 9 6) 印刷産業における VOC 排出抑制自主的取り組み推進マニュアル

- (3 9 7) 古紙リサイクル対応型シール・UV インキの標準試験法の確立と評価基準設定に関する調査報告書
- (3 9 8) LCA (ライフサイクルアセスメント) で製品を鍛える
- (3 9 9) 最新エレクトロニック実装
- (4 0 0) ウエブ進化論
- (4 0 1) デジタルツール イメージ道りに出力するカラーマネージメント
- (4 0 2) 拡張色空間とカラーマネージメント技術
- (4 0 3) 画像の知覚色差を計算する新しいアルゴリズム
- (4 0 4) 均等色空間を用いた色補正テーブル修整技術
- (4 0 5) 印刷における色標準と広色域再現の試み
- (4 0 6) ESCA による水性グラビアインキの塗工紙への浸透性評価法の検討
- (4 0 7) グラビア印刷と環境対応 ; 水性グラビアインキ用ポリマーの動向
- (4 0 8) 硬化性と熱安定性に優れる光カチオン重合開始剤の設計
- (4 0 9) 高分子薄膜中での光カチオン重合を用いたリソグラフィ材料
- (4 1 0) 新規サイズプレス用澱粉
- (4 1 1) 酸化表面の吸着水クラスターの構造解析
- (4 1 2) 水分子内で水素結合のトポロジカルに異なるクラスターを数える方法
- (4 1 3) 重合体の溶媒誘起結晶化の FT-IR イメージング
- (4 1 4) 製紙用薬品の最近技術動向
- (4 1 5) Circular Cell (CC) 法を用いたハーフトーン処理
- (4 1 6) 液体トナーによる 2540dpi 画点の再現
- (4 1 7) 色を作る
- (4 1 8) ナチュラルビジョンシステムの色再現の視覚的評価
- (4 1 9) 電気泳動粒子の直接観察と電気泳動電流 (第 1 報)
- (4 2 0) 電気泳動粒子の直接観察と電気泳動電流 (第 2 報)
- (4 2 1) 有機薄膜トランジスタ -基礎と現状-
- (4 2 2) 高分子絶縁体を有する低電圧動作および高電界効果移動度有機トランジスター
- (4 2 3) 色差評価に基づく視覚演色性
- (4 2 4) 視覚の順応特性を考慮した液晶ディスプレイの観視角度依存性の評価
- (4 2 5) RGB センサーによるオンラインのプリントインキ管理
- (4 2 6) 印刷用紙全面計測による印刷色調管理システムの開発
- (4 2 7) ナノテク・MEMS で進化する細胞培養・マニピュレーション微細加工技術を用いた毛細血管形成法
- (4 2 8) LCD 用カラーフィルターと構成部材の市場
- (4 2 9) Yule-Nielsen スペクトル Neugebauer モデルによるインキの相互作用
- (4 3 0) インキジェット印刷用紙の印刷適性の特性化

- (4 3 1) 印刷機の自動化された未来
- (4 3 2) 印刷された色と紙の色の間の関係
- (4 3 3) 印刷機の特長評価 (A K A フインガ - プリント法)
- (4 3 4) オフ輪印刷の増加と工夫が求められる枚葉印刷
- (4 3 5) 画像処理技術の将来展望
- (4 3 6) 色空間の 3 D 表示
- (4 3 7) 印刷会社の設備導入意向と既存設備の満足度「 2 0 0 5 年印刷産業経営力調査」
- (4 3 8) 重層型サーマルポジ C T P プレートの高機能化
- (4 3 9) プロセッサ無し C T P 技術
- (4 4 0) 消去可能トナーの発消色メトリックスの提案
- (4 4 1) UV オフセットインキ用の新世代バインダー
- (4 4 2) ダイレクトイメージング (DI) の議論は Yes or No
- (4 4 3) PostScript RIP は安らかにお休み
- (4 4 4) デ스플레이デバイスの正確な色再現のための新規なゲインーオフセットーガンマモデルによるインバースキャラクタリゼーション
- (4 4 5) グラビア印刷におけるドット抜けの原因
- (4 4 6) 真実接触面積による印刷用紙の印字濃度評価
- (4 4 7) Graph EXPO 2006 の報告
- (4 4 8) デジタル印刷と C T c P で活躍するベルギーのパンチ・グラフィックス
- (4 4 9) ポストプレスに人手が必要
- (4 5 0) グラビアとオフ輪の比較
- (4 5 1) ある企業家大学の解剖描写
- (4 5 2) 進め、日本のイノベーション
- (4 5 3) 「技術経営と価値創造」を中核とするアントレプレナーシップ
- (4 5 4) サービスを科学する。生活起点のサービスイノベーション
- (4 5 5) 情報セキュリティの観点から見た内部統制の課題
- (4 5 6) システムコンサルティングの現場から IT 部門の役割を促す SOX 法対応
- (4 5 7) CSR 最前線
- (4 5 8) サプライチェーンの CSR 戦略
- (4 5 9) 美しい CSR から誠実な CSR へ
- (4 6 0) 個人情報保護マネジメントシステムとプライバシーマークの制度
- (4 6 1) 個人認証システム 顔認証と指紋認証を組み合わせた入室管理用端末
- (4 6 2) 携帯電話を活用したリング型情報伝送モデルによる Web アプリケーションの個人情報保護方式
- (4 6 3) RFID 技術とプライバシーに関する法的考察
- (4 6 4) ゼロ災の実践学 (第 2 5 回) 清掃、清潔の奥義

- (4 6 5) 生産 1 6 改善活動その伝統と改革
- (4 6 6) 人・現場から始める KAIZEN Vol. 2 印刷企業の改善の弱点を探る
- (4 6 7) 携帯電話用 e-ラーニングシステムの開発
- (4 6 8) 大学授業における携帯電話の活用に関する学習者の意識特性
- (4 6 9) 携帯電話を用いた講義資料閲覧システムの構築と評価
- (4 7 0) 情報教育におけるタイポグラフィー
- (4 7 1) VDP 実例に学ぶ
- (4 7 2) オフセット印刷機でのインキ 水の調和を監視するための新しい技術
- (4 7 3) 湿し水用の新規添加剤
- (4 7 4) 印刷技術動向と塗工紙・輸入紙
- (4 7 5) オフセット輪転機に生ずる印刷縞の発生メカニズム
- (4 7 6) グラビア印刷における非塗工紙の印刷適性の評価のための
基本的紙特性の重要性
- (4 7 7) グラビア印刷の未来は 多品種小ロット時代における稼働率向上への提案
- (4 7 8) アルミモノリス型触媒を用いた VOC 接触分解装置
- (4 7 9) 普及し始めたインライン箔押しシステム
- (4 8 0) ノンストップで版替えできるオフ輪
- (4 8 1) 中国のデジタル印刷の伸びに関する研究
- (4 8 2) 5 年間で年 1 5 % の伸び 上海市印刷業の統計及び分析
- (4 8 3) 中国におけるエネルギー消費及び大気汚染の最近の傾向
- (4 8 4) エネルギー危機に立ち向かう
- (4 8 5) グリーン印刷への計画
- (4 8 6) 中国における水資源と水需要
- (4 8 7) レーザープリンターに挑戦するザールのインキジェットヘッド
- (4 8 8) 平台インキジェット印刷機
- (4 8 9) マイクロエレクトロニクス技術とマイクロシステム技術に向けたインキジェット可能導電性接着剤
- (4 9 0) UV 硬化性インキジェットプリンターによるプリント順序と色の関係に関する研究
- (4 9 1) フォトレジストフィルムによる LTCC グリーンシート上への微細銀導電体パターン形成方法
- (4 9 2) 網点上の色の位置合わせ
- (4 9 3) ドット断面濃度分布による画質変動
- (4 9 4) 印刷のカラー領域とプロセスインキ膜厚に対する重ね刷り色彩の基本的な属性依存性
- (4 9 5) オフセットインキの固着と印刷光沢の展開

- (4 9 6) 共焦点レーザー顕微鏡による非塗工紙へのベヒクルの浸透性の数値評価
- (4 9 7) 異なる双極子モーメントをもつ流体のモデル炭酸カルシウム塗料中への吸収
- (4 9 8) 独立カラー画像ハーフトーン化方法；イエロー問題
- (4 9 9) 電子写真におけるマットコート紙グロス発現メカニズム
- (5 0 0) 世界の研究開発の動向

国際印刷大学校事務局

〒189-0002

東京都東村山市青葉町2-29-12

Tel 042-395-5561

Fax 042-392-8216

携帯 070-5694-0174

<http://www.media-igu.com/>

E-mail; kinoaki@mpd.biglobe.ne.jp
