

2013年12月28日

page2014 記念

## 印刷産業に於ける環境諸問題に関するセミナー (第3回)

—常温 One Way 湿し水供給装置による環境対応—

国際印刷大学校

JP2012 の開催中、NHKテレビの熱視線 (関西) でオフセット校正印刷会社での洗浄剤に含まれていた 1,2 ジクロロプロパン、ジクロロメタンが原因で胆管癌発症死亡例が放映された。印刷工場内におけるインキ洗浄時に発生する VOC 削減に関し page2013 にて、水上印刷(株)松崎良樹、島津 SS(株)植木昌也両氏により、報告がされた。(第1回) (1) (2) 水上印刷(株)多摩工場では環境改善に取り組み、2013 年 1 月には世界初の光触媒による VOC 除去装置が導入され、その分析の経緯と展望などの報告を JGAS2013 で同社荻野正彦氏が行った。(第2回) (3)

今回の報告の湿し水の常温 One Way 装置 (4) は必要とする水量のみを供給するため、循環や冷凍装置が不要、電気料金などコスト削減ともなり、フィルターも不要でタンクの清掃する回数も削減される。この方式を枚葉、オフ輪に導入され、品質向上に取り組んでいる富士精版印刷(株)と機械装置、システムを開発されたハイニックス(株)から特許を中心として下記の報告を行ないます。印刷産業環境改善のために、多数の皆様のご参加を歓迎します。

### 記

- 1, 期日 ; 2014年2月5日 (水) 13時~14時30分
- 2, 場所 ; 池袋サンシャイン文化会館 7階 701会議室(Tel:070-5694-0174)
- 3, 演題及び講師 ; 司会 サレジオ高専 三浦澄雄氏
  - (1) 第2回セミナー以降の関連資料報告(5),(6),(7) 国際印刷大学校木下堯博氏 (13時)
  - (2) 常温湿し水供給装置の導入の効果 ; 富士精版印刷(株)若林栄樹氏 (13時15分)
  - (3) 同上装置のメカニズムとコスト削減 ; ハイニックス(株)長島順三氏 (13時45分)
  - (4) 質疑応答 (14時15分~14時30分)
- 4, 参加費 ; 無料 (要旨・資料などの配布)
- 5, 申込み先 ; 下記メールアドレスまで①氏名、②勤務先などをご連絡下さい。

なお、個人情報 は本セミナーのみに用います。(定員になり次第締め切らせて頂きます。)

**連絡先** ; 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、MP 070-5694-0174

URL; <http://www.media-igu.com> E-mail; [kinoaki@mpd.biglobe.ne.jp](mailto:kinoaki@mpd.biglobe.ne.jp)

### 参考資料

- (1) 国際印刷大学校HPの活動記録に13年2月6日発表された各講師のスライド76枚を掲載。
- (2) 木下堯博 ; 環境諸問題、印刷ジャーナル (13年4月15日号)
- (3) 13年10月2日に発表内容は国際印刷大学校HPを参照 (4) 長島順三 ; 特開 2004-249702、
- (5) 富士フイルムGS ; なるほど 湿し水 (13年10月、印刷学会出版部)、
- (6) 印刷雑誌 (13年12月号、(7) 木下堯博 ; 印刷産業の環境問題資料集(I)~(III)印刷図書館寄贈