

# 第57回-2014年度 紙パルプ技術協会年次大会 講演のご案内



拝啓

時下ますますご清栄のことと存じます。平素は格別のお引き立てを賜り、誠に有り難うございます。この度、第57回紙パルプ年次大会において、エネルギーコスト削減を目的としたプレスパートにおける搾水性向上への取り組みについて講演させていただく事となりましたので、ご案内申し上げます。

敬具

## 演題：エネルギーコスト問題への新たな一手！ プレス搾水性向上への革新的ケミカルアプローチ

講演者： 株式会社日新化学研究所 研究部 多田秀和

開催場所：盛岡市民文化ホール&マリオス マリオス18階（C会場185+186）

講演日程：2014年10月9日（木） 9:00～9:20 （2日目の朝一番の講演です）

### 主なプログラム：

- ①プレス搾水性のメカニズム …… プレス搾水性を決定づける因子とは？ 搾水性のメカニズムを解説
- ②プレス搾水性向上剤のご紹介 …… プレス搾水性向上剤の作用機構、使用方法についてご紹介
- ③テーブル試験での検証実験 …… プレス搾水性向上剤をラボ評価しフェルト通水性、脱水性について検証
- ④実機適用時のパラメータ測定 …… プレス搾水性向上剤の実機適用時に各種パラメータを測定し、  
ドライヤー蒸気量削減など、エネルギーコスト削減への有効性を実機レベルで検証

### 講演内容（要旨）：

弊社が開発したプレス搾水性向上剤「ニューラスター-A-25」は、フェルトへ適用する事でニップ脱水性を向上し、プレス出口湿紙水分量を低減させる効果があり、この「薬剤によるプレス搾水性向上」という革新的な方法によって、紙生産性の向上が期待できます。

弊社はこの薬剤のプレス搾水性向上効果が、ドライヤー蒸気量などエネルギーコストの削減に繋がる事に着目し、製紙業界の技術発展に貢献すべく、新しい切り口で発表させていただく事となりました。

本講演では、エネルギーコスト削減を目的としたプレスパートにおける脱水性向上への取り組み、またそれに伴う紙生産性向上のメリットについて、実機操業パラメータの測定による検証結果とともにご紹介いたします。

マリオス3階エントランスホールにて、紙パルプ年次大会期間中の10/8(水)、10/9(木)に弊社ブースを出展いたします。ご来場をお待ちしております。

※年次大会への参加方法について：紙パルプ技術協会への参加申し込みが必要になります。

詳しくは紙パルプ技術協会ホームページ（<http://www.japantappi.org/>）

または紙パ技協誌8、9、10月号をご覧ください。

担当者：土田和昭 Email [tutida@nissin-kk.co.jp](mailto:tutida@nissin-kk.co.jp)  
弊社HPアドレス：<http://www.nissin-kk.co.jp>  
TEL 072-671-5101/FAX 072-671-2289