

平成20年10月1日

各位

会社名 荒川化学工業株式会社  
本社所在地 大阪市中央区平野町1丁目3番7号  
代表者名 取締役社長 末村 長弘  
(コード番号 4968 東証第一部、大証第一部)  
問合せ先 TEL (06) 6209-8500 (代表)

## 新規アクリルアמיד系製紙用薬品開発のお知らせ

当社は、これまでに培ってきた水系での重合技術と新たな分散技術を融合し、抄紙工程で使われる製紙用薬品として新規アクリルアמיד系微粒子ポリマー「ポリテンション」を開発いたしましたのでお知らせいたします。

### 記

荒川化学グループは、第2次中期5ヵ年経営計画（平成20年4月～平成25年3月）において「基盤事業のさらなる拡大」を基本方針の一つとして掲げております。製紙用薬品事業は、当社の基盤事業の一つであり、事業の継続的な発展・拡大に向けて、差別化製品・高付加価値製品・新規製品の開発に取り組んでおります。

当社は、紙の強度を向上させることを目的とした紙力増強剤「ポリストロン」を上市しておりますが、今回開発いたしました「ポリテンション」は、紙の強度を向上させることに加えて、濾水・歩留剤の効果も併せ持つ画期的な製品であります。また、高分子ポリマーであるにもかかわらず、製品の粘度が低く、希釈使用する際にも微粒子が溶解しやすい特長を有しております。国内外の多種類にわたる紙の製造に使用できることはもちろん、高速大型マシンにおいても対応が可能な薬品として期待されます。

以上

### 【本開発案件に関する問い合わせ先】

荒川化学工業株式会社 製紙薬品事業部 営業部  
TEL (06) 6209-8562