

新たな価値をプラスする材料と技術の複合展

『N+（エヌプラス）』に出展

筆記具事業で培った技術のオープンイノベーション

三菱鉛筆株式会社（本社：東京都品川区 社長：数原英一郎）は、9月28日（水）～30日（金）東京ビックサイト 東ホールにて開催される『N+（エヌプラス）』にブース出展致します。当社ブースでは、既存事業である筆記具開発から生み出されたコア技術の中から「分散加工」「焼成加工」「精密加工」の3つをご紹介します。

「分散加工」：おもにボールペン・サインペンインク開発の中で培った技術です。色材（無機・有機顔料）だけでなく、機能性材料（PTFE、CNF※1 など）の分散も可能です。

「焼成加工」：PFC（Plastic Formed Carbon）はシャープ芯、鉛筆芯開発の中で培った技術です。厚さ・長さ・性状などの調整が可能です。

「精密加工」：ボールペン先端にある金属チップは、年間数億本を量産する中で培ったミクロン加工技術です。「プラスチック光ファイバー／ボールペン型接続技術（オプティカルコリメーター）※2」をご紹介します。

※1 セルロースナノファイバー（CNF）の分散技術は、三菱鉛筆株式会社と第一工業製薬株式会社が共同開発した技術です。

※2 プラスチック光ファイバーのボールペン型接続技術は、三菱鉛筆株式会社と慶應義塾大学小池教授が共同開発した技術です。

当社ブースで紹介する加工技術の説明はこちら

<http://www.mpuni.co.jp/newbusiness/> (Japanese)

<http://www.mpuni.co.jp/newbusiness/en/> (English)

【展示会開催概要】

- 名 称：N+（エヌプラス）
- 会 期：9月28日（水）～30日（金）10：00～17：00
- 会 場：東京ビックサイト 東ホール（三菱鉛筆ブース：M-09）
- URL：<http://www.n-plus.biz>

展示会に関するお問い合わせは、エヌプラス事務局までお願いいたします。

E-mail：office@n-plus.biz

TEL：03-3503-7621 FAX：03-3503-7620

三菱鉛筆「N+（エヌプラス）出展」に関するお問い合わせは、下記URLまでお願いいたします。

URL：<http://www.unicosmo.com/unicosmo/newrd/jp/form> (Japanese)

<http://www.unicosmo.com/unicosmo/newrd/en/form> (English)