

【News Release】

2018年1月18日

コンバーティングテクノロジー総合展事務局 / 3D Printing 事務局

報道関係者各位

**3次元ものづくりの世界が広がる  
曲面・複雑造形から表面加工までが集結！  
3次元表面加飾技術展 / 3D Printing 展 開幕！**

[「3次元表面加飾技術展」](#)及び[「3D Printing」](#)は、付加価値を創造するモノづくりの展示会として、2018年2月14日（水）～16日（金）まで、東京ビッグサイトにて同時開催します。

従来のモノづくり現場における商品開発・生産プロセスの潮流は変革期を迎え、機能性や意匠性など高付加価値を求める技術や、細分化・個別化する市場ニーズに応えるため、試作段階より低コストでスピーディーな開発が求められています。見た目や素材感、触感を生かしたモノづくりの展示会「3次元表面加飾技術展」では、塗装代替としてのフィルムの可能性だけでなく、めっきなどのフィルム以外の加飾表現から触り心地の評価に関する研究が集結します。3Dプリンティング/AM技術のあらゆるソリューションが集結する「3D Printing」展では、開発プロセス・デザイン設計を一新すべく、加速する金型や成形などの既存技術との応用事例を含む、確実な進化を遂げた製品・テクノロジーを披露します。

**【3次元表面加飾技術展】****▼セミナー 2月16日（金）東京ビッグサイト東3ホール****知覚原理に基づく触感デザインの新潮流～評価から設計まで**

名古屋工業大学 大学院工学研究科 准教授 田中 由浩

**世界初！電磁波照射による造形／加飾技術**

カシオ計算機 デジタル絵画事業部 執行役員/事業部長 寺田 秀昭

**射出成形で美しい光沢を実現 ～高輝度メタリック着色樹脂”NANOCON®”の展開**

ユニチカ 樹脂事業部 エンプラ営業部 エンプラ第一グループ 主任 高橋 正典

**▼出展者 ※初出展****・[ウェーブロック・アドバンスド・テクノロジー](#) 金属調加飾フィルム（ブース No. 3T-07）**

アクリル、金属蒸着を施したPET及びABSなどの異なる素材をラミネートした、成形性が高く電波を透過する金属調の樹脂フィルムです。内部の接着剤に顔料を混ぜる事により、意匠を自在に変える事ができ、光を透過する機能を持たせることも可能です。

