

**企業名：東神電気株式会社**

## **発表タイトル：Hi-5（CFRTP）射出成形のご紹介**

キーワード：Hi-5, 炭素繊維, CFRTP, 射出成形

### **要 旨**

金属製品・部品を少しでも軽くできる材料の調査および適用検討を行い、炭素繊維と樹脂との複合材CFRTP（炭素繊維強化熱可塑性樹脂）に着目し、従来とは異なる独自の成形技術を活かしたオリジナル成形ブランド「Hi-5」とHi-5で成形した工具シリーズCARBLACK製品のご紹介を致します。