

日立金属グループ 2015年 主な展示会出展

さまざまな展示会で進化する技術をご紹介します。

● 人とくるまのテクノロジー展 2015 2015.5.20-22

ハイブリッド自動車、次世代エンジン車など多種多様なニーズに応える高度な技術・製品を出展。

<次世代エコカー>

Nd-Fe-B系焼結磁石 NEOMAX[®]、フェライト焼結磁石 NMF[®]、EV / HEV 用エナメル線、
高性能コモンモードチョークコイル / コア、大電流用コモンモードチョークコア、電極接合用クラッド材

<パワートレイン>

CVT ベルト材、ピストンリング材、耐熱鋳造部品ハーキュナイト[®]、シンクロナイザーリング、
耐摩耗溶接材料ビシライト[®]、ロストワックス精密鋳造品

<シャシー / ボディ>

高靱性ダクタイル鋳鉄 HNM[®]、アルミホイール SCUBA[®]、電動パーキングブレーキ用ハーネス、
冷間ダイス鋼 SLD-MAGIC[®]、ダイカスト金型用鋼 DAC-MAGIC[®]

● TECHNO-FRONTIER2015 モーター技術展 2015.5.20-22

モーターの進化や電装化の進展を支える高度な材料・技術を出展。

<モーター用材料>

Nd-Fe-B系焼結磁石 NEOMAX[®]、フェライト焼結磁石 NMF[®]、アモルファスモーターコア用材料、
EV / HEV 駆動モーター用エナメル線、高機能純銅線 HiFC[®]

<EMC・ノイズ対策部品>

ナノ結晶軟磁性材料ファインメット[®]コイル / コア / トランス / リボン、高温対応・高飽和磁束密度フェライト、
高性能アモルファスパウダーコア

<モーションエンジニアリング>

リニアモーター、超高密度ボンド磁石ハイデンス[®]、アンジュレーター、フラット型トナーセンサー

● 最先端 IT・エレクトロニクス総合展 CEATEC JAPAN 2015 2015.10.7-10

日立金属グループの環境親和製品・技術を出展。

<エレクトロニクス>

Metglas[®] 変圧器用アモルファスコア、表面処理技術、希土類磁石 NEOMAX[®]、フェライト磁石 NMF[®]、ファインメット[®]

<自動車>

CVT ベルト材、タービンホイール、高靱性ダクタイル鋳鉄、耐熱鋳造部品ハーキュナイト[®]、アルミホイール SCUBA[®]

<ヘルスケア>

光触媒抗菌性チタン箔、セラミック・シンチレータ材、アンジュレータ、医療機器用ケーブル

● 第44回 東京モーターショー 2015 2015.10.29-11.8

ハイブリッド自動車、次世代エンジン車など多種多様なニーズに応える高度な技術・製品を出展。

<次世代エコカー>

Nd-Fe-B系焼結磁石 NEOMAX[®]、フェライト焼結磁石 NMF[®]、高性能コモンモードチョークコイル / コア、
大電流用コモンモードチョークコア、電極接合用クラッド材、表面処理技術

<パワートレイン>

CVT ベルト材、ピストンリング材、耐熱鋳造部品ハーキュナイト[®]、シンクロナイザーリング、耐摩耗溶接材料ビシライト[®]、
ロストワックス精密鋳造品

<シャシー / ボディ>

高靱性ダクタイル鋳鉄 HNM[®]、アルミホイール SCUBA[®]、電動パーキングブレーキ用ハーネス、冷間ダイス鋼 SLD-MAGIC[®]



人とくるまのテクノロジー展
2015



TECHNO-FRONTIER2015
モーター技術展



CEATEC JAPAN 2015



東京モーターショー 2015