

# 日立金属グループ 2014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 2014 2014.5

自動車業界の第一線で活躍する技術者・研究者のための自動車技術専門展に「環境性能の追究」「安全・安心の追究」「軽さ・強さ・美しさの追究」の3つテーマで、多様化するニーズに応える高度な技術・製品を出展。

### 主な出展製品

#### 【環境性能の追究】

CVT ベルト材／クラッド材／タービンホイール／Nd-Fe-B系焼結磁石 NEOMAX<sup>®</sup>／フェライト焼結磁石 NMF<sup>®</sup>／耐熱鋳造部品ハーキュナイト／EV/HEV用エナメル線

#### 【安全・安心の追究】

EMC・ノイズ対策部品／電動パーキングブレーキ用ハーネス

#### 【軽さ・強さ・美しさの追究】

高性能金型用鋼 MAGIC シリーズ／高靱性ダクタイル鋳鉄 HNM<sup>®</sup>／アルミホイール SCUBA<sup>®</sup>

## ● TECHNO-FRONTIER 2014 モーター技術展 2014.7

民生用から産業用まで各種モーターや、制御技術、計測・解析技術、材料、素材など、モーターに関する最新製品や技術が集う専門展に出展。モーターの進化や電装化の進展を支える材料・技術を「モーター用材料」「EMC・ノイズ対策部品」「モーションエンジニアリング」の3つのテーマで紹介。

### 主な出展製品

#### 【モーター用材料】

Nd-Fe-B系焼結磁石 NEOMAX<sup>®</sup>／フェライト焼結磁石 NMF<sup>®</sup>／EV/HEV 駆動モーター用エナメル線／高機能純銅線 HiFC<sup>®</sup>

#### 【EMC・ノイズ対策部品】

ナノ結晶軟磁性材料ファインメット<sup>®</sup> コイル・コア・トランス／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】

有鉄心型リニアモーター／アルトマックス<sup>™</sup>／アンジュレーター

## ● 最先端 IT・エレクトロニクス総合展 CEATEC JAPAN 2014 2014.10

IT・エレクトロニクス分野の最先端のテクノロジー、製品、サービスが一堂に会する総合展に出品。「エレクトロニクス」「自動車」「産業インフラ」の3つのテーマで、環境親和製品・技術を紹介。

### 主な出展製品

#### 【エレクトロニクス】

Nd-Fe-B系焼結磁石 NEOMAX<sup>®</sup>／フェライト焼結磁石 NMF<sup>®</sup>／ナノ結晶軟磁性材料 ファインメット<sup>®</sup>／メタルパウダーコア／高効率モーター用エナメル線／超音波診断装置用プローブケーブル／セラミックシンチレータ／光触媒抗菌チタン箔／アンジュレーター

#### 【自動車】

高性能冷間ダイス鋼 SLD-MAGIC<sup>®</sup>／CVT ベルト材／高靱性ダクタイル鋳鉄 HNM<sup>®</sup>／耐熱鋳造部品ハーキュナイト<sup>®</sup>／アルミホイール SCUBA<sup>®</sup>／タービンホイール

#### 【産業インフラ】

電力変圧器用アモルファス金属材料 Metglas<sup>®</sup>／太陽電池用ターゲット材／タービンブレード／風力発電用希土類磁石



人とくるまのテクノロジー展 2014



TECHNO-FRONTIER 2014 モーター技術展



CEATEC JAPAN 2014