

社会 変え

第14回NIMSフォーラム

インフラを る新材料 「使える技術」を あなたに

社会インフラを支えるNIMSの最新研究成果、聞き逃せないオールセッションなど、充実した内容！60件以上あるポスターセッションは、研究者と直接対話できる絶好のチャンスです。特に今年是企业の皆様との連携相談ブースを増設し、他にはないビジネスチャンスをご提供いたします。

2014年10月9日(木) 10:00 ~ 17:30
東京国際フォーラム ホールB7

特別講演

(株)三菱ケミカルホールディングス
代表取締役 取締役社長
小林喜光氏

ゼネラル・エレクトリック・インターナショナル・インク
グローバルリサーチセンター日本代表
浅倉眞司氏



参加お申込みはWEBサイト
登録フォームから！

www.nims.go.jp/nimsforum



独立行政法人 物質・材料研究機構
NIMSフォーラム事務局
TEL029-859-2026 / E-mail: nimsforum@nims.go.jp



物質・材料研究を網羅する NIMSの最先端研究を紹介!

オーラルセッション

9:30	受付開始
10:00	開会
10:35~11:15	特別講演①小林喜光氏 ((株)三菱ケミカルホールディングス 代表取締役 取締役社長)
11:15~12:15	オーラルセッション午前の部(NIMSの成果講演4件)
12:15~13:30	ポスターセッションコアタイム
13:30~14:10	特別講演②浅倉眞司氏 (ゼネラル・エレクトリック・インターナショナル・インク グローバルリサーチセンター日本代表)
14:10~15:10	オーラルセッション午後の部①(NIMSの成果講演4件)
15:10~15:40	ポスターセッションコアタイム
15:40~16:25	オーラルセッション午後の部②(NIMSの成果講演3件)
16:25~17:25	ポスターセッションコアタイム
17:30	閉会

ポスターセッション

分野	タイトル	担当
構造材料(社会インフラ)	疲労寿命10倍の新合金制振ダンパーの高層ビルへの適用 コンクリート構造体用耐食鉄筋 鋼構造社会インフラのための溶接材料と補修溶接技術 超音波疲労試験技術と代表的成果 その他5件	澤口 孝宏 西村 俊弥 中村 照美 古谷 佳之
構造材料(エネルギーインフラ)	次世代高効率発電用低コストとハイ・パフォーマンス耐熱合金の開発 耐水素脆化特性に優れたフェールセーフ鋼 その他3件	谷 月峰 木村 勇次
エネルギー・環境材料	ダイヤモンド状カーボンの高性能濾過フィルター 界面制御によるペロブスカイト太陽電池の高効率化 高分子形燃料電池用電極材料設計研究 その他10件	藤井 義久、一ノ瀬 泉 Ashraful Islam 森 利之
有機・生体材料	世界最高濃度に溶かすフラーレン水溶化剤 その他1件	内藤 昌信
材料表面・界面・複合材料	陽極酸化により作製したナノ細孔アルミナ膜 その他4件	瀬川 浩代
光材料	フォトニックラバー:変形で色が変わるソフトフォトニック結晶 ナノインプリント・リソグラフィによる大面積プラズモン・カラーフィルター その他7件	不動寺 浩、澤田 勉 杉本 喜正
電子デバイス材料	フレキシブルインターコネクト用導電性ポリマー/金属複合材料 室温印刷有機トランジスタ その他3件	川喜多 仁 三成 剛生
磁性・超伝導材料	新しい超伝導線材の開発 —冷凍機冷却MgB ₂ 線材と強磁界磁石用鉄系線材— 磁性材料連携センター紹介 その他5件	熊倉 浩明
計測・材料シミュレーション	大規模第一原理計算プログラムの開発とその応用 その他3件	宮崎 剛

※タイトルは変更することがあります

ひらめきは異分野融合から。分野をリードする研究者たちとの交流を!