

あなただけは

見る! 材料

大進化

世界の材料研究をリードしてきたNIMS(物質・材料研究機構)は今年10月「特定国立研究開発法人」として新たに生まれ変わります。NIMSが生み出した、今後世界を変えていく最新の材料を一挙公開!とどまることのない材料大進化、お見逃しなく。

DAY 1 10月20日(木) ホールB5

特別講演 トヨタ自動車会長 内山田竹志 氏

NIMS Award 2016 授賞式 / 記念講演

招待講演「フランスのイノベーションハブ: MINATEC & CEA-TECH」 Dr. Jean-Charles Guibert 氏 (仏 MINATEC) 他

DAY 2 10月21日(金) ホールB7

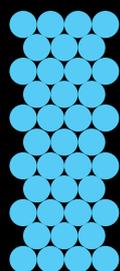
NIMSの最新研究成果70

これまで数々の企業と連携し、実用化のきっかけとなってきた最新成果の発表会。今年は過去最大、70を超えるテーマが集結。

(NIMS最新成果と企業ニーズをマッチングさせる個別技術移転相談ブース。ご要望を受けて規模拡大。事前予約受付中!)

招待講演①「材料物性へのデータマイニング手法の適用の現状と展望」 Dam Hieu Chi 氏 (北陸先端科学技術大学院大学)

招待講演②「マテリアルズ・インフォマティクス: データマイニング、インフラストラクチャー及び合金の設計」 Prof. Peter Voorhees 氏 (米 Northwestern University)

 **NIMS
WEEK
2016**

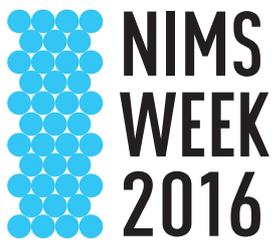
2016年
10/20(木) & 21(金) 10:00 ~ 17:30 (9:30 受付開始)

東京国際フォーラム ホールB5 ホールB7 入場無料

参加お申込みはWEB登録フォームから!
www.nims.go.jp/nimsweek/



国立研究開発法人
物質・材料研究機構



あなたは
見る!
材料
大進化

DAY 1

10月20日(木) ホールB5

Innovative NIMS

革新的材料研究をテーマにした一日

ステージプログラム

NIMS Award 2016 授賞式 / 記念講演



NIMSでは2007年より、物質・材料科学において飛躍的な進歩をもたらした個人、グループにNIMS Awardを授与しています。本年は「環境・エネルギー材料」分野における業績について顕彰します。

※受賞者の発表は事前にWEBサイトにて行います。

特別講演 内山田竹志 氏 (トヨタ自動車株式会社 代表取締役会長)

日本を牽引する企業「トヨタ自動車株式会社」の会長である内山田氏をお招きし、今後の材料研究への展望を鋭い視点で論じていただき、NIMSとの連携のあり方についてもご講演いただきます。

招待講演

「フランスのイノベーションハブ：MINATEC & CEA-TECH」

Dr. Jean-Charles Guibert 氏 (仏 MINATEC)

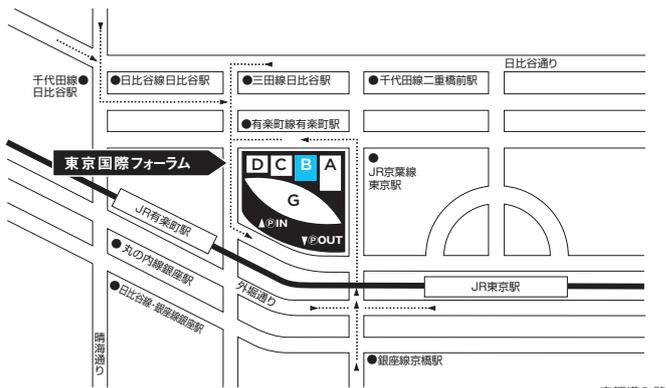
他

同時通訳有り

会場プログラム

NIMSで研究する学生、研究者による、ポスターセッション!

今年のNIMS Awardのテーマである「環境・エネルギー材料」分野をメインに、幅広い研究成果についてポスターセッションを行います。企業との連携と共に、連携大学院における研究者育成にも力を入れ、材料分野のハブ拠点として、アカデミアと産業界との橋渡しをしていくNIMSの今をご覧ください。



所在地：東京都千代田区丸の内三丁目5番1号

A：ホールA B：ホールB7、ホールB5 C：ホールC D：ホールD7、ホールD5、ホールD1
G：ロビーギャラリー、会議室、ホールE

● JR線 有楽町駅より徒歩1分/東京駅より徒歩5分(京葉線東京駅と地下1階コンコースにて連絡)
● 地下鉄 有楽町線 有楽町駅と地下1階コンコースにて連絡

DAY 2

10月21日(金) ホールB7

Interactive NIMS

企業連携 / 技術移転をテーマにした一日

ステージプログラム

招待講演①

「材料物性へのデータマイニング手法の適用の現状と展望」
Dam Hieu Chi 氏 (北陸先端科学技術大学院大学)

招待講演②

「マテリアルズ・インフォマティクス：データマイニング、インフラストラクチャー及び合金の設計」 Prof. Peter Voorhees 氏 (米 Northwestern University)

NIMS 研究者による研究成果講演 8件

他

会場プログラム 最新研究成果70

新しい研究拠点の概要と共に、技術移転を目指す
70件を超える最新研究成果を紹介するポスターセッション!
研究者と直接対話ができるまたとないビジネスチャンスです!

- 計算科学技術支援による蓄電池機構解明と材料設計 館山佳尚
- 好きな形に切れるディスプレイ 樋口昌芳
- 酸化亜鉛をコーティングしたボールベアリングと
小型ジェットエンジン発電機応用 土佐正弘
- 芳香族バイオマスを用いた機能性樹脂 内藤昌信
- モイスチャーセンサ：微小な水滴を検出・判別 川喜多仁
- 加工性に優れた高強度TiAl基金金 鉄井利光
- 機能性「液体」材料 中西尚志
- 高強度鋼のギガサイクル疲労強度予測式 古谷佳之

他

企業連携 / 技術移転相談ブース(要予約)

金属材料技術研究所 / 無機材質研究所 / 物質・材料研究機構 周年記念展示

2001年のNIMS発足以来15年にわたり開催して参りました「NIMSコンファレンス」と「NIMSフォーラム」。本年は2つのイベントを融合し、新規の大イベント「NIMS WEEK」として2日間の日程で開催します。

主催：国立研究開発法人物質・材料研究機構

後援：内閣府、文部科学省(予定)

NIMS WEEK事務局

TEL：029-859-2026 E-mail：nimsweek@nims.go.jp