

【国立研究開発法人物質・材料研究機構(NIMS)】

—— nano tech2018 (2/14-16、東京ビッグサイト) 関連イベント情報 ——
世界最大のテクノロジー総合展「nano tech2018」の開催にあわせて、NIMSはナノテクとAIの融合で生まれるイノベーションの数々から、ナノテクの世界的動向まで一挙ご紹介する3つのイベントを行います。

●<ブースNO. 5S-16> 物質・材料研究機構(NIMS) 2018最新成果・実物展示●
ニオイや湿度から有害物質まで、超スマート社会「Society5.0」の実現に必須の超高感度・超小型センサ技術を多数実物展示します。さらにプリント可能な電子回路や、市販デジカメによるX線解析など、実用化間近の技術をデモを交えながら研究者本人が丁寧に紹介します。ミニ講演も連日開催。多様な問題の解決、新製品の創出によるビジネスの新境地を共に開拓しましょう。皆様のご来場をお待ちしております。

【日時】2018年2月14日(水) - 2月16日(金) 10:00-17:00

【場所】東京ビッグサイト 東ホール (NIMSブース5S-16)

【参加】無料

【URL】<http://www.nanotechexpo.jp/main/>

<同時開催>

●NIMS統合型材料開発・情報基盤部門(MaDIS)初のシンポジウム●
材料開発を加速するデータ科学とデータプラットフォーム戦略

材料開発に革新をもたらすデータ科学との融合。その成功の鍵を握る高品質な材料データベース構築の現状と、データベースを使って生み出された最新成果を、世界最大の材料データベースを抱えるNIMSをはじめ、東大、NECなどこの分野をリードする国内の専門家がご紹介します。

【日時】2018年2月14日(水) 13:00-17:00

【場所】東京ビッグサイト 会議棟 6階607/608

【参加】無料 WEB申込 <https://conf-reg.nims.go.jp/nims/accept.html>

【URL】http://www.nims.go.jp/research/MaDIS/events/MaDIS_Symposium.html

【基調/特別講演】

喜連川 優 氏(国立情報学研究所 所長) 「ビッグデータと社会イノベーション」

小関 敏彦 氏(東京大学 教授) 「マテリアルズインテグレーションの展開」

丸山 宏 氏((株)Preferred Networks) 「NIMSの材料データプラットフォーム事業の紹介」

ほか、トピックス講演5件開催

●第16回ナノテクノロジー総合シンポジウム●

全国の研究機関が最先端のナノテクノロジー施設・装置を共用する「ナノテクノロジープラットフォーム事業」の最新成果をご紹介します。さらに、外務大臣科学技術顧問を務める岸輝雄・東大名誉教授をはじめ、全米科学財団(NSF)のM.C. ロコ氏、タイ科学技術担当大臣のS. マイアシンシー氏らによる講演など、ナノテクに関する国内外の動向を網羅できるシンポジウムです。

【日時】2018年2月16日(金) 10:00 - 17:25

【場所】東京ビッグサイト 会議棟1階レセプションホール

【参加】無料 WEB申込 <http://nanonet.mext.go.jp/japannano/2018/>