

第 20 回ナノテクノロジー総合シンポジウム (JAPAN NANO 2022) 開催概要

1. 開催日：2022 年 1 月 28 日 (金)
2. 開催場所：東京ビッグサイト会議棟 7 階 国際会議場
(〒135-0063 東京都江東区有明 3-11-1)
3. 開催趣旨：近年の環境・気候問題、新型コロナウイルス感染症の世界的流行など、地球規模の課題が顕在化する中、持続可能な開発目標達成のための科学技術イノベーション (STI for SDGs) の重要性がますます再認識されている。同時に、超スマート社会実現 (Society 5.0) に向けて IoT、AI など大規模な情報処理・高速化の技術開発が進められ、様々な分野で、デジタルトランスフォーメーション (DX) の推進が叫ばれている。
これまで、ナノテクノロジープラットフォーム事業では、先端共用設備を産官学問わず、広く共用することで、日本の科学技術振興を下支えしてきており、本事業の最終年度を迎え、これまでの成果を総括する。さらに、マテリアル革新力強化を目指し、マテリアル開発分野にも DX 革命を取り入れるべく新たに立ち上げられた、マテリアル先端リサーチインフラ事業によってもたらされる未来を俯瞰する。
4. セッション構成：
Session1 ナノプラ事業 10 年間の成果 4 件
Session2 基調講演：岸 輝雄 (新構造材料技術研究組合 理事長、東京大学 名誉教授)
特別講演：一杉 太郎 (東京工業大学 教授)
海外招待講演 2 件
Session3 マテリアル戦略におけるデータ利活用の重要性 4 件
5. URL：<https://www.nanonet.go.jp/japannano/2022/> (準備中)
<https://www.nanonet.go.jp/japannano/2021/> (参考：第 19 回)
6. その他
 - ・オンライン併用開催
 - ・同時通訳あり
 - ・言語：国内講演者は日本語、海外からの講演者は英語