

令和 2 年度 産総研 材料・化学シンポジウム

『機能化学研究部門の新たな取り組み：化学材料の創製と診断を両輪として』

主催：（国研）産業技術総合研究所 機能化学研究部門、中国センター

協賛：（公社）日本化学会、（公社）化学工学会、（公社）高分子学会、（公社）日本生物工学会、（公社）日本油化学会、光化学協会、（公社）新化学技術推進協会（JACI）
（以上を予定）

日時：第一部：令和 2 年 11 月 25 日(水)～12 月 4 日（金）

第二部：令和 2 年 11 月 30 日(月) 以降

会場：第一部：Web 開催（<http://unit.aist.go.jp/ischem/index.html>）

第二部：産総研つくばセンター（茨城県つくば市）& 中国センター（広島県東広島市）

<プログラム>

◆第一部：動画配信による研究紹介

部門の重点課題ごとに、合計 20 件の研究紹介を配信します。

1) 「材料創製」に関する研究開発

- ・素材の特性を活かした機能性バイオ材料
- ・快適な暮らしに貢献するスマクティブ材料（環境応答材料）

2) 「ナノセルロース材料」に関する研究開発

- ・各種原料からのナノセルロースの製造技術
- ・ナノセルロースの精密特性評価と機能材料化技術

3) 「材料診断」に関する研究開発

- ・実用高分子材料中の組成や相互作用等を可視化する診断技術
- ・材料や部材の機械特性、劣化度、耐久性を予測可能にする「診断インフォマティクス」技術

◆第二部：面談形式での技術相談会

機能化学研究部門の 2 研究拠点（つくばセンター & 中国センター）において、企業・機関ごとに、個別で見学会・相談会を実施いたします。

参加費：講演会ならびに技術相談会 **無料**

申し込み方法：第一部および第二部ともに事前登録制です。下記のホームページをご参照下さい。

<http://unit.aist.go.jp/ischem/index.html>

問い合わせ先：産業技術総合研究所 機能化学研究部門長室

Tel: 029-862-6792、E-mail: isc-web-ml@aist.go.jp