



---東京大学大学院 農学生命科学研究科  
---准教授 齋藤 継之 氏

▼セルロースナノファイバーを用いた多孔質材料と構造用材料  
---北越コーポレーション株式会社 機能材開発室  
---室長付 根本 純司 氏

▼セルロースナノファイバーを用いたガスバリア膜と複合高機能樹脂の開発  
---花王株式会社 テクノケミカル研究所  
---主席研究員 グループリーダー 熊本 吉晃 氏

▼リン酸化セルロースナノファイバーの製造と特性、応用 \*  
---王子ホールディングス株式会社 イノベーション推進本部 CNF 創造センター  
---上級研究員 磯貝 拓也 氏

\*講義内容調整中

◆お申し込みはこちらから◆

≫

<https://jpn01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fwww.kistec.jp%2Flearn%2Fresearcher%2Fcellulose%2F&data=05%7C01%7Csakota.a.o%40aist.go.jp%7C75e9133c337f4fe7924108da3a2725c7%7C18a7fec8652f409b8369272d9ce80620%7C0%7C0%7C637886237049545008%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTiI6IjEhaWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=tca5Z0mwchb3nwf0FcIB2YMtTG%2BBv%2Fv8BlugRKuP08UQ%3D&reserved=0>

---

◆開 催◆

≫ Zoom を利用したオンライン講座です  
≫ PC、スマートフォン、タブレットでもご受講いただけます。

◆参加費◆ 20,000 円(税込)

◆定 員◆ 20 名(先着順)

◆このような方におすすめします◆

企業、研究機関等にご所属で、

- ・紙、繊維、ポリマー等を使った新素材開発に携わる方
- ・紙、繊維、ポリマー等の成形加工に携わる方
- ・エレクトロニクスデバイスの設計、開発、実装などに携わる方
- ・表面処理、塗料などの開発、製造に携わる方 ……など

-----こちらも募集中です-----

～進化する高分子材料 表面・界面制御 Advanced～

┌  
└┘ 高分子鎖デザインがもたらすポリマーサイエンスの再創造  
┌┘ 応用編:2022年2月21(月)、24(木)13:00～  
┌┘

<https://jpn01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fwww.kistec.jp%2Flearn%2Fresearcher%2Fkoubunshi%2F&data=05%7C01%7Csakota.ao%40aist.go.jp%7C75e9133c337f4fe7924108da3a2725c7%7C18a7fec8652f409b8369272d9ce80620%7C0%7C0%7C637886237049545008%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLjBjTil6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=TRO2I0gRvZJpF6LQwl1zGycd6QbiXyK07jnd%2FMbl%2F00%3D&reserved=0>

=====  
=====  
その他の募集中の教育講座はこちら

<https://jpn01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fwww.kistec.jp%2Fcategory%2Flearn%2Fresearcher%2F&data=05%7C01%7Csakota.ao%40aist.go.jp%7C75e9133c337f4fe7924108da3a2725c7%7C18a7fec8652f409b8369272d9ce80620%7C0%7C0%7C637886237049545008%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLjBjTil6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=JUVDuZIA2YJobvHvkRS8fsd1UWZ7U17oxnlhM5iHX%2BA%3D&reserved=0>

=====

◆お問合せ◆地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所  
人材育成部 教育研修グループ  
TEL: 044-819-2033 E-mail: [manabi@kistec.jp](mailto:manabi@kistec.jp)