

# CNF人材育成講座

NEDOプロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合的展開  
セルロースナノファイバー先端開発技術者養成に係る特別講座  
[2023年度後期]

責任者：  
東京大学大学院農学生命科学研究科 磯貝 明

## 受講生募集開始のお知らせ

様々なCNFの製造と利活用の専門家養成  
企業におけるCNF製品開発の即戦力養成

CNFを活用した製品開発の加速  
異分野・他分野融合による技術力向上

講座実施期間：2023年12月～2024年3月のうち21日間

- 東京大学：12月4～8日（期間中に3日間）
- 産総研中国センター：1月17～19, 24～26, 2月7～8日, 15～16日
- 京都大学・京都市産技研：2月21～22, 28～29, 3月6～8日
- 合同ワークショップ：3月12日（京都大学にて開催）

募集人数：20名

申し込み：中国センターHP（<https://www.aist.go.jp/chugoku/ja/event/2023fy/1001-0331.html>）

セルロース材料HP（<https://unit.aist.go.jp/ischem/ischem-clm/>）から申し込み受付

申し込み期間：2023年9月1日～2023年10月31日

実施機関・担当者・実施場所（実施内容により4拠点で実施します）：

- |                   |                  |          |
|-------------------|------------------|----------|
| ○東京大学大学院農学生命科学研究科 | [東京都文京区弥生1-1-1]  | 担当者：磯貝 明 |
| ○京大大学生存圏研究所       | [京都府宇治市五ヶ庄]      | 担当者：矢野浩之 |
| ○京都市産業技術研究所       | [京都市下京区中堂寺栗田町91] | 担当者：仙波 健 |
| ○産業技術総合研究所中国センター  | [東広島市鏡山3-11-32]  | 担当者：榊原圭太 |

内容：セルロースナノファイバー（CNF）に関する講義と実習（実技実習あり）

- TEMPO酸化CNFの製造・応用技術（3日）
- 京都プロセスによるリグノCNFナノ解繊・樹脂混練同時プロセス技術（7日）
- 機械処理によるCNFの製造技術・樹脂/ゴム複合化技術・特性評価技術（10日）
- 受講者参加ワークショップ[人材交流、技術交流]（1日/各期で実施）
- web会議によるリモート参加（実習含む）も可能です
- 受講料（資料、サンプル、機器使用等）は基本無料です

（実施機関により、受講期間通して、数千円程度の施設使用に伴う費用が発生する場合があります）

※ 受講に伴う旅費・宿泊費は受講者負担です

お問い合わせ先

国立研究開発法人 産業技術総合研究所中国センター

CNF人材育成講座担当 メール：[cell-kouza-ml@aist.go.jp](mailto:cell-kouza-ml@aist.go.jp) [メールタイトルには必ず「CNF講座」を記載して下さい]