

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年度前期]

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7月～2023年9月のうち21日間

- 東京大学：7月3～7日（期間中に3日間）
- 産総研中国センター：7月12～14, 19～21, 27～28日, 8月3～4日
- 京都大学・京都市産技研：8月9～10, 17～18, 24～25, 31日
- 合同ワークショップ：9月1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/0401-0930.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3月1日～2023年4月30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 |
| ○京都大学生存圏研究所 | [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：遠藤貴士 |

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）
- 実習は現地にて行います（コロナ感染状況により、リモート実習となる場合もあります）
- 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、受講期間を通して、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 [メールタイトルには必ず「CNF講座」を記載して下さい]



2023年前期
講座案内



講座風景