

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
[2022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: 2022年12月～2023年3月のうち21日間

○東京大学: 12月5-9日(期間中に3日間)

○産総研中国センター: 12月21-23, 1月18-20, 26-27日, 2月9-10日

○京都大学・京都市産技研: 2月20-21, 3月2-3, 9-10, 23日

○合同ワークショップ: 3月24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/2022fy/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: 2022年9月1日～募集開始の予定

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: 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)
- 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 [メールタイトルには必ず「CNF講座」を記載して下さい]