



## 2023年度 バイオマス利用研究特論Ⅱ 第4回

講演



# 「セルロースナノファイバー配合 ボールペンが生協に並ぶまでの道のり ～東大の発明を社会実装する楽しさと大変さ～」

## 後居 洋介 氏

第一工業製薬株式会社  
研究本部・研究カンパニー一部  
レオクリスタ開発グループ長

## 齋藤 継之 教授

(生物材料科学専攻 製紙科学研究室)

コーディネーター

**セルロースナノファイバー** (CNF) は、バイオマス由来の新規ナノ素材です。CNFは開発途上の素材ですが、すでに私たちの生活の身近なところで使われ始めています。その一つの例が東大生協でも販売されているボールペンです。従来にない新しい特性と可能性をもった新素材の社会実装・実用化に携わった開発者にお話を伺います。ものづくりの楽しさ、大変さについて一緒に語りましょう。



# 4月28日(金) 16:50~18:35

## 教室: 農学部1号館7番講義室

information

アグリコクーン産学官民連携室

農学部3号館1階105

03-5841-8882(内線28882)

office@agc.a.u-tokyo.ac.jp <http://www.agc.a.u-tokyo.ac.jp>