

KU
Tech
Forum

高分子構造形成と結晶化技術 ～基礎から応用まで～

日時 2019年3月22日 (金) 13:00-17:00

会場 「京都アカデミアフォーラム」 in 丸の内 会議室
東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング10階

program

受付開始	12:30
開会挨拶	12:55-13:00
講演 1	13:00-14:00
「高分子の結晶化の基礎と構造制御への応用」	
講師: 西田 幸次 京都大学 工学研究科 准教授 最初に高分子の結晶化の基礎理論を平易に紹介する。高分子の結晶化は原則的に理論に従うものの、高分子特有の非平衡性が関わることで予期せぬ構造制御への道が開けることがある。研究例を交えて紹介する。	
講演 2	14:00-15:00
「セルロースナノファイバーの高分子結晶核剤効果」	
講師: 引間 悠太 京都大学 工学研究科 助教 セルロースナノファイバー(CNF)/高分子複合材料は、軽量かつ高強度な新世代複合材料として注目されている。本発表では成形加工プロセス相当の高速冷却条件下でCNF/高分子複合材料の結晶化挙動について紹介する。	
講演 3	15:00-16:00
「配向した高分子の結晶化 - 定量的理解に向けて」	
講師: 登阪 雅聡 京都大学 化学研究所 (工学研究科) 准教授 高分子材料に配向が与えられると結晶化が数桁のオーダーで加速する。未だに謎が多いその機構について、ゴムをモデルとした研究の結果、明らかになってきたことを紹介する。	
情報交換会	16:00-17:00
閉会挨拶	17:00

●参加費 セミナー聴講2,000円(税込)
(情報交換会は別途 2,000円(税込))

※情報交換会とは、講師と参加者の皆様との情報交換の場になり、アルコールと軽食をご用意しております。
※入金締切は3月15日(金)です。なお、入金後のキャンセルによる返金は受け付けておりません。

●定員 100名

●主催 京都大学、京大オリジナル株式会社

●後援 関西TLO株式会社

●申込方法 Web(<https://bit.ly/2HtAlp1>)
QRコードはこちら→

事前振込

事前申込



お問合せ先

京大オリジナル株式会社 担当: 神谷、植田 TEL: 075-753-7765

参加申し込みURL: <https://bit.ly/2HtAlp1>

▶京都大学は「京大オリジナル株式会社」を設立しました
HP⇒ <https://www.kyodai-original.co.jp/>
Facebook⇒ <https://www.facebook.com/kyodaioriginal/>
メルマガ配信希望⇒ <https://submitmail.jp/FrontReaders/add/5070>