### サイエンスカフェ in 桐生④

## 「織都・桐生で紡ぐ繊維研究」



織都・桐生から発信する高性能繊維(スーパー繊維)の環境に優しい作製方法(グリーンプロセッシング)について、アウトドア用品や防護手袋をはじめとした安全用具、土木・建築資材への用途で注目を集めるポリエチレンを中心に、最新の研究成果を解説し、今後の展望を紹介します。また、このような繊維開発を支える最先端の評価・計測技術について紹介します。目に見えない分子のひもを操る、繊維創製(紡糸・延伸)の世界に触れてみましょう。

講師: 撹上 将規群馬大学大学院理工学府 准教授



QRコードからも申し込めます

# 2025年10月11日生

午後3時~4時30分(受付午後2時30分~) 参加費1,000円(飲み物代含む)

### 会場:PLUS<sup>+</sup> アンカー

〒376-0031 群馬県桐生市本町6丁目382 電話: 080-1152-0083



主催=PLUS<sup>+</sup>アンカー



#### トークカフェ at PLUS+アンカー

桐生市本町六丁目 382 TEL 080-1152-0083

午後3時から4時半

参加費千円 (飲み物代含む)

4月12日(土)	サイエンスカフェ in 桐生① 佐藤記一(群馬大学)
	新薬開発のための臓器モデルの開発
5月10日(土)	アートカフェ in 桐生①
	最中五郎 (::ん窯 やきもの山房)
	桐生でやきもの
6月14日(土)	サイエンスカフェ in 桐生②
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	M.A.S. Kamal (群馬大学)
	次世代の交通システム
7月12日 (土)	アートカフェ in 桐生②
	野沢八千万(株式会社フライングガーデン
	代表取締役会長)
	私のモノの見方、考え方
8月9日 (土)	サイエンスカフェ in 桐生③
	岩﨑博之(群馬大学共同教育学部)
	余り知られていない雷の話
	- 落雷の極性や天に昇る落雷-
9月13日 (土)	アートカフェ in 桐生③
	中島淳志(両毛漁業協同組合 代表理事組合長)
	魚の増殖と資源管理
	~釣り場のゾーニング管理とは?~
10月11日(土)	サイエンスカフェ in 桐生④
講師交代	撹上将規(群馬大学)
	織都・桐生で紡ぐ繊維研究
11月8日(土)	アートカフェ in 桐生④
	福田達仁(吾妻山友の会)
	毎日登って整備清掃、吾妻山
12月13日 (土)	サイエンスカフェ in 桐生⑤
	三浦健太(群馬大学)
	そもそも半導体って何?
	~その歴史から最近のトレンドまで~
1月10日(土)	アートカフェ in 桐生⑤
	丸尾康弘(彫刻家)
	二拠点生活で思うこと
2月14日(土)	サイエンスカフェ in 桐生⑥
	中川紳好(群馬大学)
2 日 1 4 日 (上)	地域資源を活かした次世代エネルギー
3月14日(土)	アートカフェ in 桐生⑥ 悪無草焦虫
	講師募集中