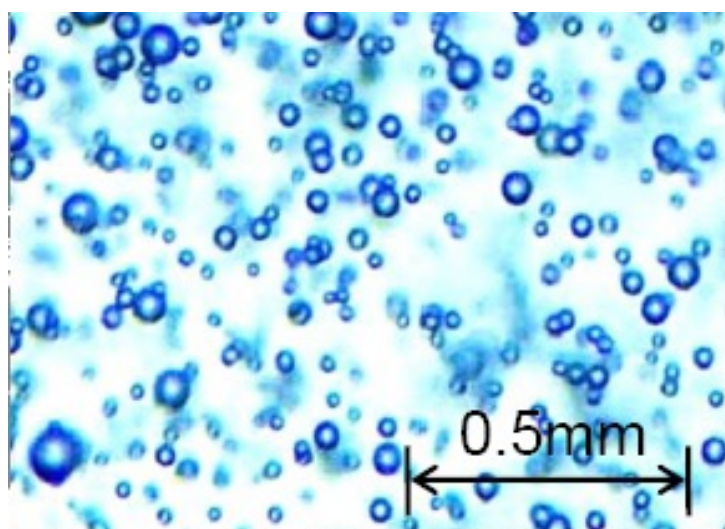


サイエンスカフェ in 桐生③

「マイクロバブルを使った洗浄 ～なぜ小さな泡で汚れが取れるのか～」



マイクロバブルという言葉を目にしたことがありますか？お風呂やシャワーの宣伝によく出てきますね。マイクロバブルは数十マイクロメートルの小さな泡です。髪の毛の太さが約0.07～0.08 mmなので、そのくらいの細かい泡です。この泡が水の中にたくさんあると、油汚れを落とすことが知られていて、様々な産業に応用されています。でも、そんな小さな泡がなぜ汚れを落とせるのでしょうか。今回のサイエンスカフェでは、そのメカニズムをわかりやすくご紹介したいと思います。

講師： 天谷 賢児
群馬大学大学院理工学府 教授



QRコードからも申し込めます

2026年9月12日(土)

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+ 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+ 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11日（土） | サイエンスカフェ in 桐生①
金井昌信（群馬大学）
防災対策を Unlearn
～防災の当たり前再考～ |
| 5月9日（土） | アートカフェ in 桐生①
大須賀敏江、栗原優子
（まちなかランウェイ
着物でファッションショー実行委員会）
まちなかランウェイ 着物でファッションショー |
| 6月13日（土） | サイエンスカフェ in 桐生②
武田茂樹（群馬大学）
大学での研究と地域連携の試み |
| 7月11日（土） | アートカフェ in 桐生②
岡田 功（岡福亭 主人）
一期一会：いまだ夢の途中 |
| 8月22日（土）
第4土曜日 | アートカフェ in 桐生③
桐生子ども新聞コンテスト実行委員会
桐生子ども新聞コンテスト |
| 9月12日（土） | サイエンスカフェ in 桐生③
天谷賢児（群馬大学）
マイクロバブルを使った洗浄
～なぜ小さな泡で汚れが取れるのか～ |
| 10月10日（土） | サイエンスカフェ in 桐生④
座間淑夫（群馬大学）
自動車用エンジンの研究開発はまだ必要か？ |
| 11月14日（土） | アートカフェ in 桐生④
塩崎泰雄（桐生ドローン利活用協議会）
ドローンによる野生動物の調査 |
| 12月12日（土） | サイエンスカフェ in 桐生⑤
野田玲治（群馬大学）
地域資源を利用した地域活性化と脱温暖化 |
| 1月9日（土） | アートカフェ in 桐生⑤
宮崎重雄（桐生市史編集委員）
（仮）渡良瀬川の流路の変遷 |
| 2月13日（土） | サイエンスカフェ in 桐生⑥
瀬山士郎（群馬大学）
（仮）数学のよもやま話 |
| 3月13日（土） | 講師募集中 |