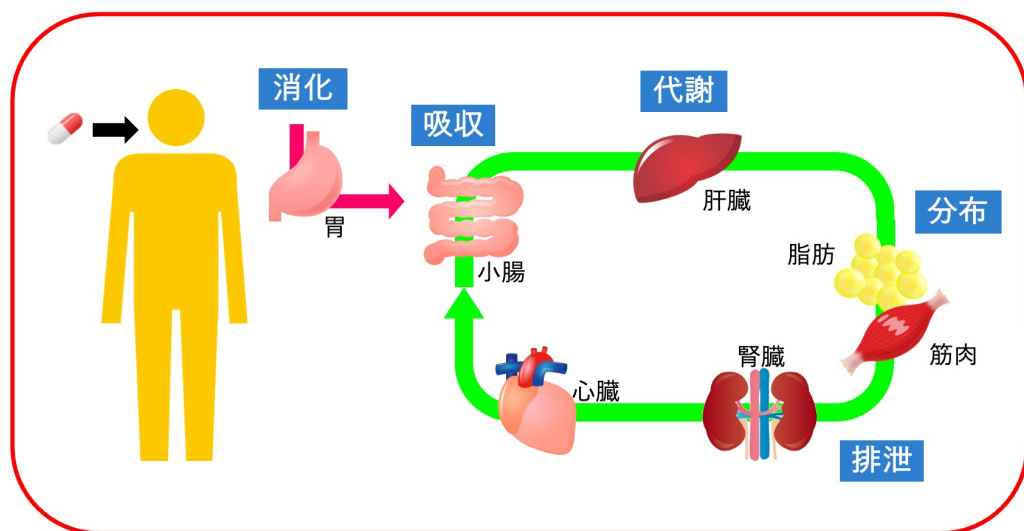
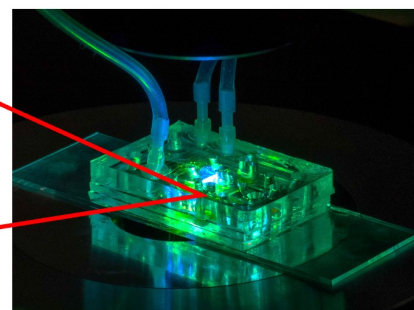


サイエンスカフェ in 桐生①

「新薬開発のための 臓器モデルの開発」



薬の体内での挙動を
小さなデバイスの中で模倣



新しい薬を開発するとき動物実験は欠かせません。しかし、実験動物と人間は別の生き物なので、動物実験で選ばれた薬が人間にも効果があるとは限りません。また、動物愛護の観点からも動物実験に代わる実験方法が求められています。最近、人間から取り出した細胞を小さな容器の中で培養することにより人間の臓器のミニチュアを作り、実験動物の代わりに用いようとする研究が世界的に注目されています。今回はそういった研究の一例を紹介したいと思います。

講師： 佐藤 記一
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

2025年4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 1 2 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 1 0 日（土） | アートカフェ in 桐生①
最中五郎（∴ん窯 やきもの山房）
（仮）桐生のやきもの |
| 6 月 1 4 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 1 2 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
岩崎博之（群馬大学共同教育学部）
余り知られていない雷の話
ー落雷の極性や天に昇る落雷ー |
| 9 月 1 3 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）
（仮）両毛地域の魚の増殖 |
| 1 0 月 1 1 日（土） | サイエンスカフェ in 桐生④
上原宏樹（群馬大学）
釣り糸と結び目ー群馬大学での繊維研究 |
| 1 1 月 8 日（土） | アートカフェ in 桐生④
福田達仁（吾妻山友の会）
（仮）毎日登る吾妻山 |
| 1 2 月 1 3 日（土） | サイエンスカフェ in 桐生⑤
三浦健太（群馬大学）
（仮）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 1 0 日（土） | アートカフェ in 桐生⑤
講師交渉中（） |
| 2 月 1 4 日（土） | サイエンスカフェ in 桐生⑥
中川紳好（群馬大学）
地域資源を活かした次世代エネルギー |
| 3 月 1 4 日（土） | アートカフェ in 桐生⑥
講師募集中 |