

生命科学研究はiPS細胞の発見をはじめとして社会を大きく変革する影響力があり、研究活動が日々加速しています。

第129回研究開発セミナーでは新しい抗がん剤開発に関する招待講演と本学で進めている最先端の生命科学研究の事例紹介を行います。医療分野における社会課題に「医術」ではなく「技術」で挑む研究者をご紹介します。

生命科学研究にご関心をお持ちの皆様の参加をお待ちしております。イベント終了後の交流会も是非ご参加ください。  
(交流会は有料 会費2,000円、ただし学生は無料)

## 電通大の技術を医療へ！ 最先端の生命科学研究紹介

- 日時：2023年6月9日(金) 15:00-17:30
- 場所：電気通信大学100周年記念ホール  
およびZOOMによるハイブリッド開催  
対面参加は定員になり次第締切

参加費：無料

申込み：以下の申込みフォームからご登録ください。

対面参加希望の方の申込期限は6月6日(火)、

オンライン参加希望の方は開催当日まで申込可能

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_GjRzVQkvTw2Kat9feHH4IA](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_GjRzVQkvTw2Kat9feHH4IA)



### プログラム

#### ■15:00-15:05 開会挨拶

電気通信大学 理事(研究・産学官連携戦略担当) 小花 貞夫

#### ■15:05-15:30 招待講演

「新しい白血病治療薬の実現に向けて」

東京都医学総合研究所 基礎医学研究分野 分野長 原 孝彦様

#### ■15:30-15:55 生命科学研究ステーションの紹介、研究紹介「抗がん剤創薬研究」

情報理工学研究科 基盤理工学専攻 教授 牧 昌次郎

#### ■休憩 15:50-16:00

#### ■研究事例紹介

#### ○16:00-16:20 研究紹介1 「中分子共有結合薬剤の基礎開発と医工/産学連携の実例」

情報理工学研究科 基盤理工学専攻 教授 瀧 真清

#### ○16:20-16:40 研究紹介2 「酵素の立体構造に基づいた研究－基礎と応用」

情報理工学研究科 基盤理工学専攻 教授 三瓶 巖一

#### ○16:40-17:00 研究紹介3 「受精の生物学－分子メカニズムの基礎研究とARTへの応用－」

情報理工学研究科 基盤理工学専攻 准教授 白川 英樹

#### ○17:00-17:20 研究紹介4 「哺乳類初の発光酵素の探索-新しい診断技術の創生を目指して」

情報理工学研究科 基盤理工学専攻 助教 仲村 厚志

#### ■17:20-17:25 閉会挨拶

電気通信大学 産学官連携センター副センター長 田中 健次

#### ■17:45-18:45 交流会

主催：電気通信大学産学官連携センター

後援：一般社団法人目黒会(電気通信大学同窓会)、

一般社団法人首都圏産業活性化協会(TAMA協会)、多摩信用金庫