

緊急特別企画

第20回 東京大学 生命科学シンポジウム



高校生と大学生のための金曜特別講座

特別オンライン講演会

第1回 10月30日(金) 17時30分～19時00分

新型コロナウイルス感染症：

東大の基礎研究から生まれた治療薬の種

東京大学医科学研究所 特命教授
井上 純一郎 先生

治療薬もワクチンもない感染症が予告なく世界中に拡散し、何気なく過ごしてきた普段の生活が脅かされています。世界中の人々がそれぞれの領域でこの苦難を乗り越える戦略を真剣に考えている中、自分たちの研究がどう役立つのかを考えた時、ナファモスタートという治療薬の種を育てることを決めました。



第2回 10月31日(土) 9時10分～10時40分

オートファジー：**細胞の中のリサイクル**

東京大学大学院医学系研究科 教授
水島 昇 先生

私たち生物の中では、合成に匹敵する量の分解が起こっています。せっかく作ったのにどんどん分解してしまうのはなぜでしょうか？ どのような仕組みで分解しているのでしょうか？ 細胞内の主要な分解システムであるオートファジーを説明しながら、これらの問題について考えてみたいと思います。



参加方法の詳細は生命科学シンポジウム HP にてご案内します (9月下旬予定)
高校生で受講を希望する方は、金曜講座HPをご覧ください

問い合わせ先

東京大学 生命科学ネットワーク 事務局
03-5465-8974 / info@lsn.u-tokyo.ac.jp



東京大学教養学部「高校生と大学生のための金曜特別講座」事務局
080-3254-4016 / high-school@komex.c.u-tokyo.ac.jp

