

県立つくばサイエンス高等学校サイエンスアドバイザー特別授業
「細胞の奥に潜む小宇宙
～最先端顕微鏡が捉えた細胞小器官たちのダイナミズム～」
永田 典子 氏（日本女子大学）

本校では、科学技術科の 4 領域（ロボット、情報、建築、化学生物）に関係する大学教授 8 名にサイエンスアドバイザーを委嘱しています。今年度から科学技術科だけではなく普通科も含めた 1 年次生向けに特別授業をしていただくほか、課題研究に取り組む 2 年次生、3 年次生に対し、助言等をいただけることになっています。

サイエンスアドバイザーによる授業を下記のとおり実施します。ぜひ御取材ください。

記

- 1 日 時 令和 7 年 7 月 8 日（火） 14：40～15：45
- 2 場 所 県立つくばサイエンス高等学校
（つくば市谷田部 1818）
- 3 内 容 「細胞の奥に潜む小宇宙
～最先端顕微鏡が捉えた細胞小器官たちのダイナミズム～」
- 4 担当サイエンスアドバイザー
日本女子大学理学部化学生命科学科 教授 永田 典子 氏
細胞生物学、形態・構造を主とした研究者。最新の電子顕微鏡技術と画像処理法を開発・導入し、これまで見えなかったものを見せることの研究を行っている。

▼ 科学国際セミナーの様子



【本資料についてのお問い合わせ先】

県立つくばサイエンス高等学校 教頭 飯島純一・稲垣夏子 TEL 029-836-1441