

資料提供(教育庁)

令和7年10月6日

## 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「建築・ロボット分野でのシミュレ -ション技術の活用」磯部 大吾郎先生(筑波大学)

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サ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。今回は、普通科を対象に実施します。

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10月7日(火) 14:40~15:45
- 2 場 所 県立つくばサイエンス高等学校 サイエンスルーム (つくば市谷田部 1818)
- 3 内容 授業タイトル「建築・ロボット分野でのシミュレーション技術の活用」
- 4 担当サイエンスアドバイザー

国立大学法人筑波大学システム情報系工学システム学類 教授

一般社団法人日本計算工学会前会長

茨城県教育委員会教育委員

磯部 大吾郎 氏

専門は計算工学、構造工学、地震工学、機械力学・制御であり、今回は、シミュレーションの授業を行っていただける。

▼昨年の磯部先生の授業の様子





## 【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