

令和5年度スーパーサイエンスハイスクール事業 理数セミナーのお知らせ

富士校付近で行ったドローン実験のその後 ～研究の着眼点・発想と着地のさせ方～

日時 | 令和6年1月27日(土)

午後2時から午後4時まで

会場 | 本校1階多目的ホール (予定)

対象 | 高校生・中学生

講師 | 中野区議会議員・博士(工学)

中央大学理工学研究所 客員研究員

加藤たくま先生 (富士高卒業生)

講演概要

2022年10月24日の特別セミナー「都市におけるドローン物流の始まりの日」において、都市部におけるドローン物流を実現するために必要な実証実験を神田川で実施しました。この実験は成功し、査読付き論文として投稿することとなりました。世界ではドローン活用は激化しているにもかかわらず、日本においては規制が厳しく開発が遅れています。国内でドローン利活用推進のため、どのような諸条件が揃えば、規制緩和ができるのかを精査することが不可欠です。そこでセミナーでは、ドローン物流に向けたハードルとそれを乗り越えるための戦略について語っていきます。また私が関わった雨雲レーダー開発、ダムの前放流などの国家戦略の研究・政治的な歴史も取り上げ、研究とは何かを皆様に問いかけます。

講師紹介

【学歴・経歴】1979年東京都中野区生まれ。中野区立仲町小学校・第九中学校を経て、都立富士高校。富士ではアメリカンフットボール部主将、体育祭では3年間副団長、卒業式にて答辞を務める。成績は1~5すべてを取りそろえる出来が悪い生徒でした。

中央大学理工学部土木工学科・同大学院修了後、同大助手。国土交通省国土技術政策総合研究所(国の研究所)、一般財団法人国土技術研究センター(シンクタンク)を経て、中野区議会議員(現3期、自民党幹事長)。

【社会活動】富士高校OB・OG会「若竹会」理事、富士校学校運営連絡協議会委員、富士校アメフト後援会長、中野区ラグビーフットボール協会会長(富士OB中心)、中野区教育振興会副会長、東京青年会議所2018年度中野区委員会委員長、中野区検定「ものしり博士」認定、第13・15回マニユフェスト大賞ノミネート、あおいちゃんを救う会(10日間で1億円の募金活動)、(富士がある)弥生町5丁目町会交通部長、中央大学理工学研究所客員研究員など

お問い合わせ：探究・SSH部 TEL 03-3382-0601

