

南会ドローン中学校（課外講座）

講座番号 21 令和7年10月16日（木）①13:40-14:10

ドローンが拓く日本社会の未来

講師

公益財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構

福島ロボットテストフィールド所長 鈴木真二（すずきしんじ）

講師プロフィール

- 学歴：東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻修了、工学博士
- 職歴：昭和54年 豊田中央研究所 入社
昭和61年 東京大学助教授
平成8年 東京大学大学院教授
平成31年 東京大学名誉教授、未来ビジョン研究センター特任教授
- 専門分野・業績など
 - ・国内におけるドローン研究の第一人者
 - ・無人航空機に関する産学官の中心人物
 - ・無人航空機含む航空機全般で政府系委員会の委員を多数歴任
- 主な役職
 - ・日本航空宇宙学会 会長（2011～2012）
 - ・国際航空科学連盟（ICAS） 会長（2019～2020）
 - ・（一社）日本UAS産業振興協議会（JUIDA） 理事長
 - ・日本無人機運航管理コンソーシアム（JUTM） 代表
 - ・（一社）航空イノベーション推進協議会（AIDA） 代表理事
 - ・（一社）ドローンサービス推進協議会（DSPA） 代表理事
 - ・政府 小型無人機に係る環境整備に向けた官民協議会 委員
 - ・政府 空の移動革命に向けた官民協議会 委員

講義の概要

本講義では、本県におけるドローン産業の現状と今後のドローン産業の向かうべき道筋及び5年度のドローン産業の未来について説明いたします

南会ドローン中学校（課外講座）

講座番号 22 令和 7 年 10 月 16 日（木）②14:15-14:35

福島ロボットテストフィールドの取組

講師

公益財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構

福島ロボットテストフィールド副所長 安藤則雄（あんどうのりお）

講師プロフィール

○学歴：東北大学工学部金属加工学科 卒業

○職歴：昭和 60 年 富士重工業入社

平成 24 年 （株）SUBARU 航空宇宙カンパニー 品質保証部長

平成 26 年 同 Boeing 777X プロジェクト マネージャー

平成 29 年 同 半田工場長

令和 5 年 輸送機工業（株）代表取締役社長

令和 7 年 輸送機工業（株）退職（3 月）

令和 7 年 福島イノベーション・コースト構想推進機構入社

○専門分野やこれまでの業績など

- ・(株)SUBARU において、JAXA の委託を受け 60m 級無人飛行船を開発・試験にプロジェクト課長として従事
- ・品質部長として、防衛省・Boeing 等顧客との対応及び社内品質保証体制を統括
- ・大型旅客機のBoeing 社 777Xの開発のプロジェクトマネージャーとして、設計から製造含めて社内全体を統括
- ・(株)SUBARU の半田工場長（千人規模の工場の TOP）として、顧客・自治体との協力関係を構築
- ・(株)SUBARU の子会社である輸送機工業（株）の代表取締役社長に就任し、経営改善に尽力

講義の概要

本講座では、ドローン・ロボットの実証フィールドとしての福島ロボットテストフィールドの概要及び取組（社会実装支援など）について、説明いたします

南会ドローン中学校（課外講座）

講座番号 23 令和7年10月16日（木）③14:40-15:05

災害時のドローン活用最前線

講師

一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会 参与 嶋本学（しまもとまなぶ）

講師プロフィール

○学歴：防衛大学校 卒業

○職歴：陸上自衛官として勤務

各級指揮官、駐屯地司令、情報(情報部長等)教育、訓練(運用訓練幹部等)、R&D(主任研究開発官等)、広報(報道室員)の各部門で勤務

➡ドローン要員育成、ドローン利活用促進、民間ドローン団体との連携強化にも携わる

平成19年～平成21年 在エジプト日本国大使館員として勤務

令和4年 退官（陸将補）

○専門分野やこれまでの業績など

- ・総合危機管理士、地域防災マネージャー、防災士
- ・前さいたま市役所危機管理部参事
- ・陸自 CGS 課程、国連 Post-conflict Peacebuilding Seminar、米軍 Pacific Army Management Seminar などを修了。

講義の概要

本講座では、ドローンの有用性を再認識した能登半島地震の支援活動や災害対応の実践で見えてきたドローンの必要性和運用課題について説明いたします

南会ドローン中学校（課外講座）

講座番号 24 令和7年10月16日（木）④15:10-15:35

ドローン物流の社会実装後の状況と今後の取り組みについて

講師

そらいいな株式会社 代表取締役 土屋浩伸（つちやひろのぶ）

講師プロフィール

○学歴：福島県田村市出身

東北大学大学院 情報科学研究科 人間社会情報科学専攻卒

○職歴：平成23年 豊田通商株式会社入社

化学品エレクトロニクス本部配属。主に自動車部品メーカー向けの樹脂/化学品販売業務に従事

平成31年 社内公募による部署異動にて、自動車本部に異動。

令和3年 Zipline 社との戦略業務提携の締結を経て、
豊田通商 100%子会社としてそらいいな株式会社を設立

令和4年 配送統括責任者としてそらいいな株式会社に兼務出向

令和7年 そらいいな株式会社代表取締役就任

○専門分野やこれまでの業績など

- ・豊田通商でドローンを活用した新規事業開発を担当し、米国 Zipline 社との日本市場開拓
- ・ヘッド・オブ・オペレーション（配送統括責任者）として、長崎県南西部の五島列島でドローンによる日用品・医薬品の配送（社会実装）を統括。
（ドローン飛行に際する航空法への対応や、医療用医薬品配送に際する薬機法・GDP ガイドライン、長崎県薬務行政室との対応など）

講義の概要

本講座では、長崎県の五島列島で実装されているドローン配送事業の実績を踏まえ、ドローン物流の社会実装及び、普及に際する事業者目線での課題感を共有するとともに、地域課題の解決及び、地域経済の活性化を見据えた今後の展開可能性について説明いたします

南会ドローン中学校（課外講座）

講座番号 25 令和7年10月16日（木）⑤15:40-16:05

県ユースケース創出事業（南会津地区）の事業概要

講師

日本航空株式会社 イノベーション本部エアモビリティ創造部
ドローン事業グループ マネージャー 竹本育司（たけもといくじ）

講師プロフィール

○職歴：

- ・日本航空㈱入社後、飛行機の整備士として業務する
- ・日本、海外で安心・安全な航空機を飛行させるため飛行機の整備士資格を取得
- ・ドローンの保守点検・製造をする分野を立上げ、第一種型式認証機の製造に関わる
- ・現在は日本航空、ドローン事業グループでドローンソリューション、ドローン利活用の企画提案の業務を担当する

○専門分野やこれまでの業績など

- ・1等航空整備士の資格保有（B737, 747, 767, 777, 787）、
- ・航空工場整備士資格保有（機体関係、機体装備品関係）
- ・航空無線通信士資格保有
- ・国内支店、海外支店（北京、ハワイ）に駐在
- ・日本航空整備部門にドローン整備事業部を立上げ

講義の概要

本講座では、福島県のユースケース創出事業として、今年度南会津町におけるフェーズフリーかつマルチユースケースに対応するドローン物流実証及びこれまでの日本航空（JAL）でのドローン関連の取組について説明いたします。