

2016年3月15日

報道関係各位

慶應義塾大学 SFC 研究所

**慶應義塾大学湘南藤沢キャンパス (SFC)
学生向け特別研究プロジェクト「ドローン研究」/
一般公開イベント「SFC ドローンフェスタ 2016」開催のお知らせ**

慶應義塾大学 SFC 研究所ドローン社会共創コンソーシアム（代表：古谷知之総合政策学部教授）は、湘南藤沢キャンパス（SFC）にて、2016年3月16日(水)～19日(土)に、コンソーシアムが掲げる教育活動の一環として、ドローンの活用を題材とした特別研究プロジェクト「ドローン研究」（学生向け）を開講します。また、最終日の3月19日(土)には、一般公開イベントとして「SFC ドローンフェスタ 2016」を実施し、シンポジウムやドローンの操縦体験会などを行います。ご取材のほどよろしくお願いたします。

1. 特別研究プロジェクト「ドローン研究」（学生向け）について

このプロジェクトの事前登録者*1は他キャンパスの学部からの履修希望者を含めて70名を超えています。そのほとんどがドローン未経験者ですが、プログラム（別添の資料をご参照ください）の通り、ドローン産業の動向、安全管理講習、200g以下のトイドローンを使った操縦体験、ドローン政策など、知識とスキルを並行して学んでいきます。その後、ドローンの可能性や課題について、グループワークで取り組みます。

最終日には、一般公開イベントとして「SFC ドローンフェスタ 2016」を開催します。フェスタは「ドローン前提社会とその未来像」と題したキャンパス内外の登壇者によるシンポジウムから、先日開催された World Drone Prix 2016 Dubai に日本から出場した選手・チームによるパネルセッション「世界初&最大ドローンレースの舞台裏」まで、ドローンにまつわる多岐にわたる話題や体験を参加された皆さまにご提供いたします。

※1 履修を希望する学生数。全員が履修するとは限らない。

2. ご取材について

■特別研究プロジェクト「ドローン研究」

日時：3月17日(木) 9:30～18:00

場所：慶應義塾大学湘南藤沢キャンパス グラウンドほか

内容：ドローン体験、グループワーク

※3月16日(水)、18日(金)は非公開。

■SFC ドローンフェスタ 2016

日時：3月19日(土) 10:00～15:30

場所：慶應義塾大学湘南藤沢キャンパス 大学院棟(τ館)、グラウンド、体育館ほか

詳細：<http://drone.sfc.keio.ac.jp/>（ページ右上「SFC ドローンフェスタ 2016」）

取材を希望される方は、以下の「お問い合わせ先」より、【3/19取材申し込み】のように取材を希望される旨をご記載頂きますようお願いいたします。当日は、受付にて「腕章」をお貸し出しいたします。取材中は必ず「腕章」をお付けいただきますようお願いいたします。なお、誠に勝手ではございますが、本イベントに関するお問い合わせは電子メールでの対応とさせていただきます。

【お問い合わせ先】 ● E-Mail: drone-consortium@sfc.keio.ac.jp

● お問い合わせフォーム：<http://drone.sfc.keio.ac.jp/#contact>

※会場となります慶應義塾大学湘南藤沢キャンパスへは公共の交通機関をご利用ください。

アクセス/キャンパスマップ：http://www.sfc.keio.ac.jp/about_sfc/campus_map.html

<資料1：特別研究プロジェクトの概要（予定）>

2015 年度春季休暇中特別研究プロジェクト
「ドローン研究」（2016/3/16-19）

月日	時間帯	担当	タイトル	概要
一日目（非公開）				
3/16 (水)	9:30- 10:30	古谷知之 南政樹	ガイダンス	本講座の趣旨、進め方、成績判定方法、参加者自己紹介、グループ分けなど
	10:30- 11:30	小林 啓倫 (日立製作所)	ドローン産業 概論	国内外のドローン産業の現状と今後の動向
	11:30- 12:30	昼食		
	12:30- 13:30	坂本義親 (SFC 研究所)	ドローン運用 入門	ドローン使用上の注意点、リスクアセスメント、操縦技術基礎
	13:30- 15:30	坂本義親 (SFC 研究所)	トイドローン を使った基本 操縦体験	教室内で小型トイドローンを使った基本操縦体験。ORSO講師陣、KARTが講師となりグループ別に体験飛行を行う。
	15:45- 16:45	高橋伸太郎 (SFC 研究所)	ドローン政策 概論	国内外のドローン政策の現状と今後の動向
	17:00- 18:00	古谷知之	グループワー ク(1)	ドローン体験を踏まえてグループワークを行う
二日目（取材公開日）				
3/17 (木)	9:30- 12:00	古谷知之 +KART	ドローン体験 中上級機(1)	グラウンド（雨天時アリーナ）でドローン（Phantom3, Inspire1, レース用ドローン）をグループの目的に応じて体験
	13:00- 18:00	古谷知之 ゲスト	グループワー ク + ドローン体験	グループワークのテーマに応じてドローンを使った研究を進める

三日目（非公開）				
3/18 (金)	9:30- 12:00	古谷知之 ゲスト	発表会	グループワーク成果発表会 テーマ1 1 チーム 15 分×4 質疑応答 15 分 テーマ2 1 チーム 15 分×4 質疑応答 15 分
	13:00- 15:30	古谷知之 ゲスト	発表会	テーマ3 1 チーム 15 分×4 質疑応答 15 分 テーマ4 1 チーム 15 分×4 質疑応答 15 分
	15:45- 16:15	古谷知之 ゲスト	まとめ	優秀発表者の発表
	16:30- 18:00		準備	ドローンフェスの準備
四日目（取材公開日）				
3/19 (土)	9:00		準備	ドローンフェスの準備
	9:30		開場・受付	
	10:00- 12:00	古谷知之	ドローン社会 共創コンソー シアム主催のシ ンポジウム(τ11) (履修者は全員 参加)	主催者挨拶：清木康 コンソ全体説明：古谷知之 登壇者：田中浩也・古橋大地・ 黒田潤一・坂本義親 討論会 閉会挨拶
	12:00- 13:00		昼食	
	12:30- 14:00	小池亮介 (Hoffman)	ミニドローン体 験会（大学院棟）	200g以下のミニドローンを使 った体験会

13:00-14:00	南政樹	BOFセッション 「大学におけるドローンの取り組み紹介」 (τ11)	優秀発表チーム(ビジネス、映像) 他大学(早稲田大、東海大、デジハリ大) →7月のドローンビジネスコンテストの告知
14:10-15:30	井上士郎+ KART + ゲスト	パネルセッション「世界初&最大ドローンレースの舞台裏」 (τ11)	2016年3月に開催されたWorld Drone Prix 2016 Dubaiに日本から出場した選手・チームによる報告会。
15:30		フェス終了	
		撤収	(履修者も手伝う)

<プロジェクト概要>

特別研究プロジェクトでは、5名×12チーム(受講予定60名を想定)で、以下のようなテーマにてグループワークを行い、成果として個人レポート、グループワークレポートを提出する予定です。

- (1) データ解析(3Dモデルの生成)
- (2) ドローンビジネス
- (3) ドローンレース
- (4) 映像コンテンツ作成

<資料 2 : SFC ドローンフェスタ 2016 の概要 (予定) >

SFC ドローンフェスタ 2016

■概要

主催：慶應義塾大学 SFC 研究所ドローン社会共創コンソーシアム

日時：2016 年 3 月 19 日(土) 10:00-15:30 (開場は 9:30)

場所：慶應義塾大学湘南藤沢キャンパス大学院棟(τ館)・グラウンド・体育館ほか

受付：大学院棟 (τ館) 入り口

参加費：無料 (事前登録 <http://drone-fes-march-19-2016.peatix.com>)

■プログラム

10:00~12:00 シンポジウム「ドローン前提社会とその未来像」

<大学院棟 τ11 教室>

ご挨拶：清木康 (政策・メディア研究科委員長・環境情報学部教授、
コンソーシアム共同代表)

コンソーシアム説明：古谷知之 (総合政策学部教授、コンソーシアム代表)

シンポジウム登壇者：田中浩也 (環境情報学部准教授)

古橋大地 (青山学院大学地球社会共生学部教授)

黒田潤一 (㈱Drone Games 代表取締役)

坂本義親 (㈱ORSO 代表取締役社長・SFC 研究所所員)

パネルディスカッション「ドローン黎明期に大学が果たす役割」

登壇者：田中浩也、古橋大地、黒田潤一、坂本義親

モデレータ：古谷知之

閉会ご挨拶：南政樹 (政策・メディア研究科特任助教・コンソーシアム事務局長)

12:00~13:00 昼食

12:30~14:00 ミニドローンを使った基本操縦体験

<大学院棟 1 階オープンスペース>

担当：小池亮介 (ホフマンジャパン)

200g 以下のミニドローンを使った基本操縦体験。

13:00~14:00 BOF セッション「大学におけるドローンの取り組み紹介」

<大学院棟 τ11 教室>

担当：南政樹 (政策・メディア研究科特任助教)

慶應義塾大学をはじめ首都圏の大学などでのドローンの取り組み事例を紹介します。

直前に SFC で実施されたドローンの授業での成果の一部も報告します。

14:10~15:30 パネルセッション

「世界初&最大ドローンレースの舞台裏~World Drone Prix in Dubai 参戦記~」

<大学院棟 τ11 教室>

担当：井上士郎 (アヴィエーター・ジャパン(株)代表取締役社長・SFC 研究所上席所員)

世界初&最大のドローンレースに日本選考会を経て参戦した出場者・関係者による

World Drone Prix2016 報告会を開催します。慶應 SFC のドローンレースチーム

KART をはじめとする World Drone Prix 2016 本選出場者が参加し、チーム紹介、

飛行について、世界大会の様子などを現地で撮影した写真と映像を交えてご紹介しま

す。

15:30 閉場

(配信元)

慶應義塾大学 湘南藤沢事務室学術研究支援担当

TEL 0466-49-3436

E-mail: kri-pr@sfc.keio.ac.jp