



令和元年9月5日(木) 岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
岐阜大学 総合企画部総務課	広報室	中江、佐藤	直通 058-293-2009
産業技術課	地方大学・地域 産業創生推進室	大野、小川	内線 3093 直通 058-272-8354 FAX 058-278-2676

岐阜大学と県内航空機関連企業が連携する現場実習を新たにスタート！ ～航空宇宙生産技術人材育成・研究開発プロジェクト 人材育成 新カリキュラム開始～

県では「地方大学・地域産業創生交付金」を活用して、岐阜大学や名古屋大学、地元産業界との産学官連携により、大学生や就業者を対象とした航空宇宙産業の「生産技術」に関する人材育成と研究開発を実施する「航空機生産技術人材育成・研究開発プロジェクト」を推進しています。

このたび、岐阜大学では、新たな学生向けの授業として、県内航空機関連企業等の生産技術に関する課題解決をテーマとする現場実習を実施いたします。本実習は、同プロジェクトが取り組む人材育成として開講する初めての授業となります。

本実習の開講にあたり、下記のとおり開講記念式典を行いますので、お知らせします。

記

- 日時 令和元年9月12日(木) 15:00～16:10
 ※ 13:00～15:00に参加学生に対する事前学習会を開催
 ※ 現場実習は 令和元年9月17日(火)から9月20日(金)に実施

- 場所 岐阜大学 応用生物科学部102番教室(「岐阜大学全体図」参照)

3 内容 **※開講記念式典は、取材可能です(申込不要)**

(1) あいさつ

- ・岐阜大学 学長 森脇 久隆(もりわき ひさたか)
- ・名古屋大学 フライト総合工学教育研究センター長 砂田 茂(すなだ しげる)
- ・岐阜県 商工労働部 産業技術課長 郷 泰彦(ごう やすひこ)

(2) 参画企業からプロジェクトに対する期待等の紹介

参画企業から本プロジェクトに対する期待や展望、実習内容の紹介等を行います。

- ・川崎重工業(株)航空宇宙システムカンパニー 理事 酒井 昭仁(さかい あきひと)
- ・ナブテスコ(株)航空宇宙カンパニー 岐阜工場長 竹林 亘(たけばやし わたる)
- ・川崎岐阜協同組合 専務理事 水野 伸幸(みずの のぶゆき)
- ・旭金属工業(株) 取締役 山中 郷(やまなか ごう)
- ・鳥羽工産(株) 取締役 傍島 聖雄(そばじま まさお)
- ・(株)樋口製作所 技術部 部長 石田 清孝(いしだ きよたか)

(3) 学生代表あいさつ(学生代表からのスピーチ)

- ・岐阜大学工学部機械コース3年生 西脇 正就(にしわき まさなり)

4 参加予定者

- ・岐阜大学工学部機械コース・情報コース 3年生 20名
- ・岐阜大学工学部担当教員、職員等 25名
- ・学外関係者 15名

《受入企業名》(順不同)

川崎重工業株式会社航空宇宙システムカンパニー、株式会社樋口製作所、旭金属工業株式会社

5 現地取材

上記企業のうち、(株)樋口製作所での現場実習の様子を下記日程で取材することが可能です。

- ・(株)樋口製作所 (各務原市金属団地44番地) 参加学生 8名(予定)
 - 9月17日 10:00~12:00 生産技術に関する特別講義(岐阜大学山本秀彦教授)及び企業との技術交流会(別紙参照)
 - 13:00~ 学生向けの工場見学、課題設定の様子

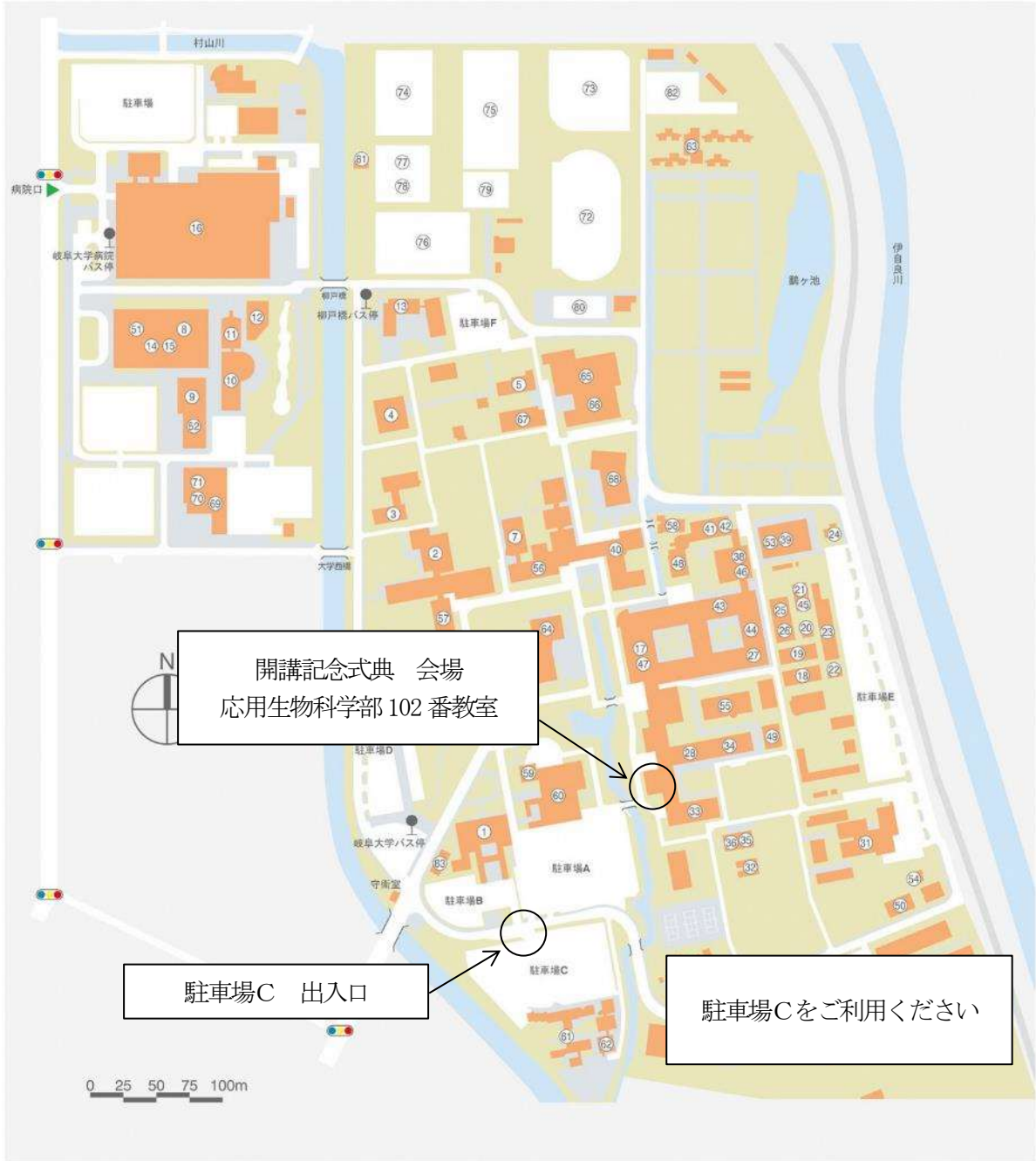
受入企業での取材を希望される場合は、前日までに、以下の担当までご連絡ください。

<担当>岐阜大学 研究推進部 社会連携課航空宇宙生産技術支援係 担当:花森
連絡先 058-293-3714 メール gjai03009@jim.gifu-u.ac.jp

《参考:岐阜大学の現場実習の概要》

- ① 授業名称 航空宇宙生産技術(学外研修)
- ② 対象学生 岐阜大学工学部機械コース・情報コース 3年生 20名程度
- ③ 授業内容
 - <第1回>
 - 9月12日(木) 事前学習、各演習テーマの説明等
 - <第2回~第5回>
 - 9月17日(火)~20日(金) 現場実習(受入企業において演習課題に取り組みます)
 - (場所:各受入企業)
- ④ 受入企業及び演習課題
県内企業3社が、岐阜大学工学部の学生を受け入れ、9月17日から20日までの間、生産ラインの改善など生産技術に関する課題等に、学生が取り組みます。

岐阜大学 全体図



航空宇宙生産技術(学外研修)特別講義 及び 技術交流会

令和元年

9月17日(火) 10:00~12:00

金属工業団地協同組合 小会議室
(各務原市金属工業団地173番地)

10:00~11:00

航空宇宙生産技術(学外研修)特別講義

岐阜大学 山本秀彦教授



第1部 「サイバーフィジカル工場への道
(自動化・知能化技術と応用例)」

生産の自動化変遷を説明し、特にインテリジェント生産、自律分散型生産、IoT生産、サイバーフィジカル生産という順番で知能化技術を交えて特徴を解説する。さらにサイバーフィジカル生産の開発事例も同時に紹介する。

11:00~12:00

第2部 技術交流会

~各社の抱える課題を議論しませんか?~

お問い合わせ

岐阜大学 研究推進部社会連携課 航空宇宙生産技術支援係

TEL 058-293-3714

FAX 058-293-3712

MAIL gjai03009@jim.gifu-u.ac.jp

(平日: 9:00~17:00)