



令和2年1月24日（金） 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 智 佐藤 孝英	直通 058-293-2009
産業人材課	産学金官連携係	森 達哉	内 線 3292 直 通 058-272-8406 FAX 058-278-2676

岐阜大学と県内企業との連携による実習授業の成果発表会を開催！

県では、産業界、大学、金融機関と連携して、県内企業の高度技術者等の確保・育成及び定着を支援し、地域経済の活性化を図るため「産学金官連携人材育成・定着プロジェクト※」を推進しています。

その取組みの一環として、大学教員、学生に県内企業の魅力を伝えることを目的に、県内企業の経営者等による講義や、県内企業の課題解決をテーマとする現地実習を、国立大学法人岐阜大学（以下「岐阜大学」という）の授業として実施しています。

このたび、学生による本実習授業の「成果発表会」を下記のとおり開催しますので、お知らせします。

記

1 日時・場所

令和2年1月30日（木） 13:00～18:00

ホテルグランヴェール岐山（岐阜市柳柳ヶ瀬通6丁目14番地）

事項	時間	場所
<プレゼン発表会> ～学生によるプレゼンテーション～	13:00～17:20	カルチャーホール (2階)
<ポスター発表会> ～掲示ポスターを使った質疑応答～	17:30～18:00	鳳凰 (3階)

2 内容 **※すべて取材可能です。（事前申込不要）**

○プレゼン発表会

(1) あいさつ 13:00～13:10

- ・岐阜大学 副学長 王 志剛（わん ずがん）
- ・産学金官連携人材育成・定着プロジェクト推進協議会 会長
（（株）ナベヤ 代表取締役社長） 岡本 知彦（おかもと とむひこ）

(2) 学生による成果発表 13:10～17:20

- ・各グループの授業成果を、学生がプレゼンテーションします。
（22グループ、各7分、発表は別添「スケジュール」のとおり）
- ・受入企業において演習課題に取り組んだ18グループについては、学生のプレゼンテーション終了後、企業担当者よりコメントをいただきます。
- ・会場の出入りは自由です。（途中入退場可）

○ポスター発表会

- ・授業成果をまとめたポスターを会場に掲示し、学生がポスターを使いながら授業成果を説明しつつ、適宜、質問等に対応します。

3 参加予定者

- ・岐阜大学工学部、その他各学部の学生 約140名
- ・岐阜大学 担当教員 約30名
- ・実習授業の受入企業等の経営者、社員 約60名

《参考：授業の概要》

実習事業は、岐阜大学工学部並びに地域協学センターにおいて進めています。

○岐阜大学工学部 「機械工学創造演習」

- ・対象学生

岐阜大学工学部機械工学科 3年生 140名

- ・授業内容 (全15回)

<第1回、第2回>

10月3日(木)、10日(木) 授業のスケジュール、各演習テーマの説明等

<第3回>

10月17日(木) 受入企業見学会及び企業経営者の講話(場所：各受入企業)

<第4回～第13回>

11月～1月 演習

※対象学生140名のうち、約100名が受入企業にて実地演習を実施。残り40名は大学の研究室で演習を実施。

<第14回>

1月23日(木) 演習成果のまとめ、発表会の準備

<第15回>

1月30日(木) 成果発表会

- ・受入企業及び演習課題

県内の企業が学生を受け入れ、新たな商品開発や生産ラインの改善等に、学生が取り組みました。受入企業については、別添「スケジュール」を参照ください。

○岐阜大学工学部 航空宇宙生産技術(学外研修)

9月12日(木)、9月17日(火)～20日(金)に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。

○岐阜大学地域協学センター 「自治体協働型インターンシップ」

地域科学部、工学部の学生11名が県内企業で活躍する若手社員の方々取材し、企業紹介のレポートを作成しました。このレポートは11月に開催した企業展「オール岐阜・企業フェス」にて来場者へ配布しました。

※産学金官連携人材育成・定着プロジェクト

産業界、大学、金融機関、県が連携し、県内企業の高度技術者等の確保・育成及び定着を支援し、地域経済の活性化を図るため各種事業を展開。

産学金官連携人材育成・定着プロジェクト推進協議会(設立：平成27年9月)がプロジェクトを推進。

<主な実施内容>

令和元年11月12日(火)・13日(水) オール岐阜・企業フェス(会場：岐阜メモリアルセンター)
県内企業、学生が一堂に集うプレ就活イベント
出展企業：約400社、来場者：約2,700人

令和元年11月28日(木) 企業と学生の交流会(会場：岐阜大学第二食堂)

[産学金官連携人材育成・定着プロジェクトに関する問い合わせ先]

岐阜県商工労働部産業人材課 担当：森、田中、後藤

TEL:058-272-8406、FAX:058-278-2676

プレゼン発表会 スケジュール

グループ 番号	開始 時刻	演習テーマ	受入企業名
あいさつ（１３：００～１３：１０）			
◆機械工学創造演習及び航空宇宙生産技術（学外研修）			
１	13:10	流体別最適な配管とは	イハラサイエンス（株）
２	13:20	生産工程中の最適熱使用方法の検討	（株）トーカイ
３	13:30	トンネル式窯炉の数値解析用モデルの開発検討 ～省エネに向けて～	（株）ＴＹＫ
４	13:40	画像処理検査設備を用いた生産効率改善	ミズタニバルブ工業（株）
５	13:50	品位の定常化、並びに信頼性耐久評価でのリアルタイム判定	ＳＡＮＥＩ（株）
６	14:00	樹脂部品製作 ＮＣルータ加工における課題の解決 ～部品切削後の識別～	大和工業（株）
７	14:10	製品組立てラインの生産性向上（省力化）	三甲（株）
休憩（１４：２０～１４：４０）			
８	14:40	ＮＣデータ最適化による加工条件の改善	山口精機工業（株）
９	14:50	画像判別による部品取り作業ミス防止システムの構築	パジェロ製造（株）
１０	15:00	自動車部品加工時の寸法変動のメカニズム解析と対策	（株）伊藤精密製作所
１１	15:10	航空宇宙関連部品検査の自動化	（株）エヌテック
１２	15:20	協働ロボットによる軽作業システム導入モデルの製作	日晃オートメ（株）
１３	15:30	品番がわからない製品の品番を教えてくれる装置の作成	鍋屋バイテック（株）
１４	15:40	航空機用アルミ板金の穴あけ工程のポカミス防止対策	鳥羽工産（株）
休憩（１５：５０～１６：１０）			
１５	16:10	自動塗装ラインの塗装台車振動抑制装置の開発	旭金属工業（株）
１６	16:20	自動塗装ラインにおけるパイプ用治具の設計	旭金属工業（株）
１７	16:30	製品検査工程の画像処理技術を用いた省力化 （バリおよび塗装不良）	（株）樋口製作所
１８	16:40	ＦＲＰの射出成形と Fortran プログラミング	－（学内演習）
１９	16:48	高真空環境技術の検討	－（学内演習）
２０	16:56	可動イオンの吸着固定化による膜電位発生の可能性	－（学内演習）
２１	17:04	工業デザイン特論 デザイン思考による低反発ゴム製品の開発	（株）テクノプレニードヒダ
◆自治体協働型インターンシップ 地域協学センター			
２２	17:14	学生による企業レポート	－