

■ 2021年度 産学連携推進会の活動記録

総会を開催

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、Webにて下記のとおり開催しました。

と き	2021年8月27日(金) 14時30分から16時15分	と ころ	Web (Zoom)
講 演	職域における新型コロナウイルス感染症対策		
講 師	大阪市立大学大学院 医学研究科 臨床感染制御学 掛屋 弘 教授		
出席者	会員19名、本校教職員26名(学生も後日録画視聴)		

会長である東校長挨拶



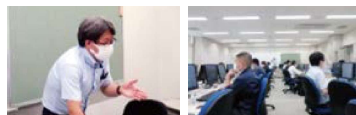
Web講演中の大阪市立大学 掛屋教授



技術実践セミナーを開催

第3回: データ分析 (Python) の体験ワークショップ

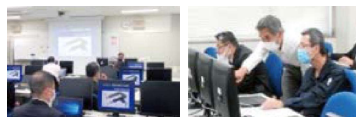
と き	2021年6月18日(金) 15時から17時
と ころ	地域連携テクノセンター IPルーム
講 師	メカトロニクスコース 和田 健 准教授
出席者	会員15名



AIやデータ分析の分野で注目を集めるプログラミング言語[Python]を利用し、データの結合、加工、可視化、回帰分析、クラス分類(予測)技術を体験。

第4回: 産業分野におけるDXへの取り組みを加速するデジタルツイン技術 ～コンピュータ流体解析の体験～

と き	2021年10月20日(水) 15時から17時
と ころ	地域連携テクノセンター CADルーム
講 師	機械システムコース 上村 匡敬 准教授
出席者	会員5名(定員制)



コンピュータ流体解析の事例紹介とともに、モデルケースの解析を体験。

第5回: 短距離無線通信によるデータ収集

と き	2022年2月8日(火) 15時から17時
と ころ	専門棟 I 情報システム実験室
講 師	電子情報コース 青木 一弘 教授
出席者	会員2名(定員制)



「IoT」の構築時、センサデータの収集を実現するために重要な要素技術となる「短距離無線通信」の一つである「ZigBee」について、実機の無線モジュールを使いPCに転送したデータの保存や表示を行うプログラミング等を体験。

経営資質増進セミナーを開催

第2回: 明日使える「論語」

と き	2021年5月14日(金) 15時から16時15分
と ころ	Web (Zoom)
講 師	一般科目 井上 千鶴子 教授
出席者	会員11名、本校教職員6名



「論語」を教科書の中に閉じ込めず血の通った理解をしてほしい思いから、学生が授業で取り組んだ大阪弁に翻訳した「論語」なども紹介しながら、論語読みの論語知らずにならないように、カジュアルに「論語」を楽しむ機会としました。

第3回: 技術と「未来」ー環境倫理学の視点からー

と き	2021年11月30日(火) 15時から16時30分
と ころ	Web (Zoom)
講 師	一般科目 小川 清次 教授
出席者	会員9名、本校教職員6名



環境諸問題およびその解決のための取り組みをハンス・ヨナスという哲学者の議論に基づいて整理、考察し、次いで現在の動向を環境倫理学の主張である(地球)全体主義および世代間倫理の観点から考察しました。

第4回: 人や物を総合的に見るといふこと: 民俗学と人権論の交叉

と き	2022年3月22日(火) 15時から16時15分
と ころ	ゼミナール室(図書館2階)&Web (Zoom)
講 師	一般科目 伏見 裕子 講師
出席者	会員4名、本校教職員8名



人間や物事への一面的な評価をめぐる問題について、実例をもとに整理したうえで、対象を総合的に受け止めることの重要性について、民俗学と人権論の立場から考察しました。

会員企業より学生に「特別講義」を実施



- 2021年9月30日(水)
- 4年生対象にWeb開催、2年生対象にオンデマンド配信
- アークレイ(株)
「医療機器～世界で勝ち続けるための技術と変革～」
- 山本光学(株)
「Comfortable Safety(快適な安全)の実現を目指して」



新型コロナウイルス感染拡大防止のため、Webにて開催しました。また、感染拡大防止のために中止となった2年生対象企業見学会の代替措置として、講演をオンデマンド配信しました。

「学生と企業が共に考えるインターンシップ説明会」を開催

■ 2022年3月1日(火)

■ 3年生を対象にWeb開催 ■ 会員の地域未来牽引企業9社がプレゼンテーションを実施

企業経営者による、インターンシップ説明会を、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、Webにて開催しました。100名を超える学生が参加し、学生アンケート結果を企業に伝え、より充実したプログラムを検討する機会となりました。

発表資料は、学生が4年生に進級後に開設されるインターンシップClassroomに掲示し閲覧できるようにしました。

① 山本光学 (株)



② 木ノ本伸線 (株)



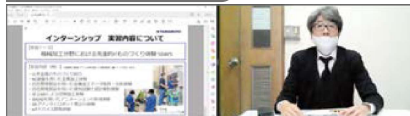
③ (株) 中田製作所



④ (株) クロセ



⑤ (株) 山本金属製作所



⑥ アベル (株)



⑦ 大阪シーリング印刷 (株)



⑧ (株) テクノタイヨー



⑨ (株) コニック



2022年度に予定する産学共育への取組み

2022年度は、これまでの取組みに加え、新たに下記3つの取組みを実施予定です。
(新型コロナウイルス感染拡大防止のため、実施を見送る場合もございます)

- ◆ 3年生、4年生向け 「学内インターンシップ」 5月頃より会員企業2社が実施
- ◆ 2年生向け 「企業見学会」 夏季休暇期間に実施予定
- ◆ 3年生向け 「企業体験会」 春季及び夏季休業期間に実施予定