

松江市 報道提供資料

令和7年1月31日

件名 産官学協働のワークショップ「松江 Kosen Hack!!」の実施について

松江工業高等専門学校の授業の一環として産官学が協働して実施している開発ワークショップについて、下記のとおり開催します。（主催：松江工業高等専門学校/共催：松江市他）

松江 Kosen Hack とは

松江工業高等専門学校の情報工学科4年生と地域IT企業のエンジニアがチームを組み、「高専ライフをより便利に、快適にするマイコンを使用したソリューションを考えよう」というテーマの下で、アイデア出しからシステムの実装、成果発表まで行います。

日時・会場

【1日目】 令和7年2月5日（水）9:00～17:00 松江工業高等専門学校 BYOD 室2棟2階

【2日目】 令和7年2月6日（木）9:00～17:00 各サポート企業のオフィス・松江オープンソースラボ

※2日目はオンラインで実施します

【3日目】 令和7年2月13日（木）13:10～16:20 松江工業高等専門学校 BYOD 室2棟2階

内容

【1日目】 チーム分け、サポート企業紹介、アイデア創出ワークなど 【2日目】 開発実装ワーク

【3日目】 最終発表会

注目点

・松江高専、地元IT企業10社、行政が協働で行う取り組みです。

・学生は普段授業で学んでいる技術を応用し、社会人エンジニアのサポートを受けながらテーマに沿った課題解決に取り組みます。

【問い合わせ】

産業経済部 新産業創造課 担当：鶴島・寺田

電話：0852-55-5090

添付資料：☒有・無

松江 Kosen Hack!! 詳細

主催：松江工業高等専門学校

共催：松江市 後援：島根県 運営協力：(株) パソナ

技術サポート：(株) アイル/ (株) イード/ (株) イプシロンソフトウェア/NTT コムオンライン・マーケティング・ソリューション (株) /サイバートラスト (株) / (株) CMC Solutions/日本システム開発 (株) / (株) ベクティス/ (株) Relic/ (株) パソナ

タイムスケジュール

1日目 2/5 (水) @松江高専

時間	終了	所要時間	コンテンツ
9:00	9:10	0:10	オリエンテーション
9:10	9:25	0:15	アイスブレイク
9:25	9:45	0:20	Slack アカウント設定
9:45	9:50	0:05	課題発表
9:50	12:00	2:10	アイデア創出ワーク①
12:00	13:00	1:00	昼休憩
13:00	13:30	0:30	サポート企業紹介
13:30	14:00	0:30	サポート企業ドラフト
14:00	14:15	0:15	チームビルディングワーク
14:15	14:35	0:20	アイデア創出ワーク②
14:35	16:00	1:25	実装ワーク
16:00	16:50	0:50	自由交流
16:50	17:00	0:10	まとめ

2日目 2/6 (木) @zoom オンライン

時間	終了	所要時間	コンテンツ
9:00	9:10	0:10	オリエンテーション
9:10	16:20	7:10	実装ワーク
16:20	16:50	0:30	進捗報告会
16:50	17:00	0:10	まとめ

3日目 2/13 (木) @松江高専

時間	終了	所要時間	コンテンツ
13:10	13:15	0:05	オリエンテーション
13:15	13:30	0:15	最終発表準備
13:30	15:30	2:00	最終発表・審査会
15:30	15:40	0:10	結果発表・総評
15:40	15:50	0:10	チーム毎振り返り
15:50	16:15	0:25	各社からの情報提供
16:15	16:20	0:05	まとめ

仕様技術

軽量 Ruby(mruby/c)×マイコン

テーマ

「高専ライフをより便利に、快適にするマイコンを使用したソリューションを考えよう」