

■課題解決型学習 PBL2（Project Based Learning）

①実施概要

2025年4月から、本校が新規に実施する4年生の「課題解決型学習（PBL2）」において、推進会会員の中から協力企業を募集の上、下記の活動を実施する。

①テーマ課題の提案

②学生に対し、技術アイデアの創出と市場化を目的としたアイデアソン形式のプロジェクトでの指導、助言、成果物の評価および講評を行う

②これまでの経緯

- ・ 2025.1月 推進会企業への協力募集
- ・ 2025.2月 協力企業 3社の決定
- ・ 2025.3月 各社との詳細すり合わせ、協定書の締結
- ・ 2025.4月 講座スタート

③今後の予定

- ・ 2025.9月 中間発表会
- ・ 2026.1月 最終発表会 （いずれも詳細は別途ご案内）
- ・ 2026.3月 ピッチコンテスト（大阪公立大学にて）

■課題解決型学習 PBL2 (Project Based Learning)

※2025_PBL2 テーマ一覧

	テーマ	テーマ提供企業	中間発表会_会場
1	機械で、いろいろな材質、太さのひもを 「蝶々むすびさせる」には？	株式会社 カネカ	特別教室 (教養棟3階)
2	会話可視化技術を活用した教材と教育 プログラムの開発	ハイラブル株式会社	メカトロニクス 実験室4 (専門棟1-4階)
3	AIによるマンガ作品自動創作ツール開発	株式会社 フォーラムエイト	図書館2階 大ホール
4	メタバースとAIを活用したバーチャル オフィスの業務アシスタント機能開発	株式会社 フォーラムエイト	図書館2階 大ホール
5	デジタルシティを活用したスマート シティシステムの検討	株式会社 フォーラムエイト	図書館2階 大ホール

■課題解決型学習 PBL2 中間発表会

9/17 (水)「課題解決型学習 PBL2」中間発表会 開催の件

大阪公立大学工業高等専門学校
地域連携テクノセンター長
中田 裕一

平素より本校の産学連携活動にご支援を賜り、厚く御礼申し上げます。

標題の件、本校 4 年生による「課題解決型学習 PBL2」中間発表会 を開催いたしますので、下記内容にてご案内させていただきます。

ご多忙の折とは存じますが、ご都合つくようでしたらご来校の上、ぜひ学生からの中間発表やポスター展示をご覧いただき、忌憚のないコメントなど頂戴できれば幸いです。

何卒、よろしくお願い申し上げます。

記

■日時： 2025 年 9 月 17 日 (水) 13:05 ～ 14:40

■場所： 大阪公立大学工業高等専門学校 (詳細は別紙ご参照)
(大阪府寝屋川市幸町 26-12)

■開催形態： 対面のみ

※今回の中間発表会は教室が分散するため、Zoom 配信なし。
後日、産学連携推進会の HP で「ダイジェスト版動画」をアップする予定です。