で行うPBLの好事例を知ろう

~学生・院生が中高生のプロジェクトをサポートするタイプのPBL~

日時

2025年1月14日(火)

18:00~19:30 対面とオンラインのハイブリッド開催 / 参加費 無料

19:30~20:30 パーティ・タイム / 参加費 2000円 (学生は無料)

場所

UECアライアンスセンター1階 100周年記念ホールとオンライン(Zoom)

内容

- ■大学の授業でPBLが活発になっています。一方、学生の活動範囲は大学の内外でシームレスに 広がっています。今回は、学生が大学外で行うPBL活動を紹介します。
- ■事例として取り上げるのは、民間会社の加速キッチン合同会社が主催して、学部生・院生に中 高生のPBL活動をメンターとして支援させる取り組みです。具体的には、宇宙や素粒子に関心 を持つ全国の中高生に「素粒子検出器」を配布し、中高生が考えた様々なプロジェクトをとも に実現しようとする画期的な取り組みです。
- ■紹介するのは、欧州原子核研究機構(CERN)が主催する「高校生ビーム実験コンテスト Beamline for Schools」に、同社がサポートする女子高校生チームSakura Particlesの提 案が78か国461件の中から採択。2024年9月にチームとメンター学生がCERNの本拠地スイ ス・ジュネーブに出向き、2週間に渡って提案実験を行って帰国しました。

プログラム

18:00~18:05 [開会あいさつ]

スーパー連携大学コンソーシアム会長 長野大学長 小林 淳一

18:05~18:35 [事例紹介]

<内容>加速キッチン合同会社の活動趣旨と経緯 / 中高生への呼びかけ方 / 女子高校生チームSakura Particles 学生スタッフ (メンター) のインパクト / 資金調達法と資金繰り

田中 香津生 早稲田大学理工学術院総合研究所 研究院准教授 / 加速キッチン合同会社代表 河野 理夏子 The Australian National University M2 / 学生スタッフ(メンター)

18:35~19:25「パネルディスカッション]

モデレータ: 櫻井 政考 電気通信大学産学連携センター客員教授

パネラー: 田中 香津生 早稲田大学理工学術院総合研究所 研究院准教授 / 加速キッチン合同会社代表

> 河野 理夏子 The Australian National University M2 / 学生スタッフ(メンター)

妹背 正雄 一般財団法人 三菱みらい育成財団 常務理事

森田 桂花 雷気诵信大学アドミッションセンター 特仟准教授

19:25~19:30 [閉会あいさつ]

電気通信大学長 田野 俊一

19:30~20:30 [パーティ・タイム] 軽食付き交流会:参加費 2000円(学生は無料)

お申込みは >> >> https://x.gd/4fqlb 又は右のQRコードから



<主催> 一般社団法人 スーパー連携大学コンソーシアム <お問合せ> TEL: 042-443-5939 mail: iimu@super-daigaku.com