

研究機関と高校生をつなぐ

マツダ財団では、大学の研究機関と高校生を科学技術でつなぐ新たな企画を始動しました。

日時: 2024年7月12日(金) 13:00~14:40

場所: 安田女子中学高等学校 (広島市中区白島北町1番41号)

演題: 「女子高生が考えるこれからの情報通信」

講演者: 早稲田大学 グローバルエデュケーションセンター・

理工学研究院 情報通信学科 嶋本研究室 齋藤 恵 講師

齋藤講師の情報端末機器の省電力・高効率通信、Device-to-Device 通信を用いた仮想的バッテリーリソース貸借通信・通信障害発生時におけるオペレータ間協調アクセス方式の研究に対して 2023 年度マツダ研究助成をおこなっています。また、安田女子中学高等学校には、「STEAM コース主催 プランクトン調査探検講座/ロボット体験講座」に対して 2023 年度マツダ事業助成をおこなっています。



今回は、安田中学高等学校 STEAM コースの有志生徒と齋藤講師により事前にオンライン企画会議で講演プログラムの検討を実施しました。

当日、齋藤講師には情報通信の基礎や研究内容の一部のご紹介をいただいた後、グループワークとしてスマホ依存といった社会課題について、解決策の検討を行いました。

高校2年生と3年生の複合にも関わらず、活発な議論が交わされました。印象的だったのが、かなり活発な議論や発表をする中、みんなしっかりとワークシートにメモを取っていることでした。

当日の状況は、翌日の中国新聞朝刊で「早稲田大学講師に学ぶ 社会課題 ICT でどう解決」として紹介されています。中国新聞デジタル: <https://www.chugoku-np.co.jp/> “早稲田大”で検索

公益財団法人 マツダ財団は、「つなぐ」をキーワードに、これまで青少年健全育成領域で実施していた“各種事業での関係先間のニーズとシーズをつなぐ活動”を科学技術振興領域でも、さらに活発化したいと考えています。

広島近郊の中学高等学校で第一線の研究者のお話を聞きたい、というご要望がありましたら、公益財団法人 マツダ財団までご連絡ください。(朝野)

関連リンク; https://note.com/yasuda_steam/n/n705ce78c401c (安田女子高校 S T E A M コース)