

【旭川高専】【北海道地区 4 高専半導体人材育成連携推進室】

滝川市内の小学校での半導体体験教室（道主催）で

本校教員が講師を務めました

9月9日（水）、滝川市立滝川第二小学校で実施した半導体体験教室（北海道経済部 AI・DX 推進局次世代半導体戦略室主催）において、本校の平智幸准教授が講師を務めました。

本体験教室は、北海道が進める半導体人材育成の取組の一環として、若い世代に半導体や理工系分野への興味・関心を持ってもらうとともに、半導体産業への理解を深めてもらうことを目的に実施されています。

当日は、同校の小学6年生23名を対象に実施され、身近な電子機器に使われている半導体の役割について学ぶとともに、銅やビニル、透明でありながら電気を通すITO（酸化インジウムスズ）電極の抵抗を測定し、電気の流れやすさを調べる実験に取り組みました。また、半導体の観察、3色LEDの点灯実験も行いました。参加した児童は、半導体の不思議さやおもしろさに触れるとともに、私たちの生活を支える重要な技術であることへの理解を深めていました。

本年度の道事業では、道内の高校における出前講座を20回（うち1回は工場見学）、小中学校における体験教室を20回（うち1回は工場見学）、商業施設・科学館等における体験イベントを4地域にて5回、実施する予定です。このうち、旭川・釧路・函館・苫小牧の道内4高専の教員らは、計20校、3つのイベントにおいて講師を務める予定です。

この体験教室の様子は下記のテレビ番組で報道されました。

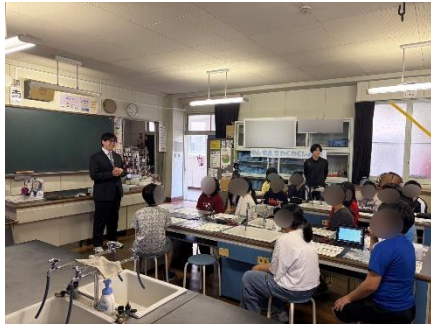
- ・9月9日（水）NHK ほっとニュース北海道「ほっと Biz」内

<https://www.web.nhk/tv/pl/series-tep-GLGG6PJK1Y/ep/8G4TZYSEGP>

- ・9月20日（日）BS テレビ東京

「日経スペシャル マルコ・ポーロの未来地図 ～明日につなぐ、ニッポンの勝ち筋～」

https://txbiz.tv-tokyo.co.jp/miraichizu/vod/post_348933



〈体験教室の様子〉

関連リンク

北海道経済部 AI・DX 推進局次世代半導体戦略室

半導体の理解促進に向けた出前講座・体験教室・体験イベントの実施についてはこちら

<https://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/zhs/263833.html>