

## 【旭川高専】【北海道地区 4 高専半導体人材育成連携推進室】

### 浜頓別中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

10月15日（水）、浜頓別町立浜頓別中学校で開催された半導体体験教室（北海道経済部 AI・DX 推進局次世代半導体戦略室主催）で、本校の松原英一准教授が講師を務めました。

この体験教室は同校の理科室にて中学2年生13名を対象に実施され、生徒たちは半導体がどのようなもので、どんなはたらきをするのか、といった説明に耳を傾けたほか、半導体シリコンのウェーハを手にとって、その質感を確かめたり、顕微鏡で観察したりしました。

次いで、生徒たちはマイコンボード（micro:bit）を使ったプログラミング体験を通じて、半導体の様々なはたらきを学びました。タブレット端末で作成したプログラムをマイコンボード上で実行できたときは歓声があがり、「もっとやってみたい」といった感想も多く聞かれました。

この半導体体験教室は旭川 釧路 函館 苫小牧の道内 4 高専の教員などが講師役となっており、12月までに全道 14 振興局 計 16 の小中学校で順次実施されることになっております。

