

## 【旭川高専】【北海道地区4高専半導体人材育成連携推進室】

### 滝川市内の中学校で開催された北海道主催の半導体体験講座で本校教員が講師を務めました

11月28日（木）、滝川市立明苑中学校で開催された北海道（経済部産業振興局次世代半導体戦略室）主催の出前型半導体体験講座で、本校の平智幸准教授が講師を務めました。

同校の体育館で開かれた講座では、2年生約140人が参加し、半導体が、身近にあふれている様々な装置で使われているといった説明に耳を傾けました。

また、実物の8インチシリコンウェーハを観察したり触ってみたりする体験のほか、テスタを使ってシリコン基板の電気抵抗測定を行い、絶縁体であるゴム片や金属の場合を比較する実験を行いました。

最後にブレッドボード上に組んだ回路で3色のLEDを点灯させた場面では歓声が起こり、半導体について楽しく学べる講座となりました。

<半導体について講師の話聞く生徒たち>

