

セポ ・ レポ ・ ハイスクール Cepo Repo ・ HighSchool

第14号 (2022年1月 発信)

地域連携教育推進室員が県立高校等に赴き、各学校の地域連携教育の取組をレポートします。このレポートのタイトルである「セポ・レポ・ハイスクール」の「セポ」は「地域連携教育推進室」を表す「Community Education Promotion Office」の、「レポ」は「Report」の略称です。

県立下松工業高等学校「キャリアアップセミナー2021」



ものづくりに関する講演



各学科の学習内容の説明



【ブース】分かりやすく説明



【ブース】興味津々な中学生

11月16日(火)に、県立下松工業高校生徒による「キャリアアップセミナー2021」が、下松市立久保中学校1年生を対象に開催されました。セミナーは、地域の将来を担うものづくり人材の育成と下松工業高校の教育活動への理解促進の2点を目的として開催されています。

ポイント!

下松工業高校の学校運営協議会委員も務める久保中学校藤田校長は、「中学生にとって、専門高校について知ることができる、とても良い体験です。」と開催に期待を寄せていらっしゃいました。

セミナーは、初めに久保中学校と下松工業高校両校の卒業生で、現在は日本精蠟株式会社に勤務されている技術者の方による“ものづくり”に関する講演が行われ、次に高校生から各学科(システム機械科、電子機械科、情報電子科、化学工業科)の学習内容の説明がありました。説明の中では、取得できる資格や習得できる技術、卒業後の進路などが具体的に示され、中学生も真剣に聞き入っていました。その後、8つのブースに分かれ、旋盤や溶接の説明を受けたり、実験等の実演を見たり、高校生が作成したゲームを体験したりしました。初めは緊張していた中学生も、高校生のリードで緊張がほぐれ、各ブースで質問したり、実演に取り組んだりする積極的な姿が見られました。それぞれの学科の技術について分かりやすく説明し、手慣れた様子で器具等を操る高校生に、中学生から憧れの視線が向けられていました。高校生たちの活躍もあって、セミナーの2点の目的がしっかり達成されたようです。

下松工業高校は、今年度100周年を迎えた、県内で最も古い県立工業高校の一つであり、校是「愛と正義」のもと、地域産業を担う工業技術者の育成を目標として教育活動を展開

しています。そんな中、この「キャリアアップセミナー」は、久保中学校の他にも周南市立熊毛中学校、下松市立末武中学校、下松中学校、光市立浅江中学校、島田中学校と6校の近隣中学校で開催され、地域産業への理解を深めるとともに、中学生にとっては、普段見ることのない工業高校での学習を垣間見ることができ、小学校や中学校とは全く異なる専門高校での学びについて、実感を伴って理解することができる貴重な機会となっているようです。

また、下松工業高校の松本校長は、「キャリアアップセミナーには、延べ80名の生徒が取り組み、中学生が分かりやすい説明となるよう、自分たちで工夫しています。この活動を通じて、生徒一人ひとりのプレゼン能力が上がり、言語活動の充実や自己肯定感、自己有用感、自己指導力を高めることができていると感じています。」と語ってくださいました。

注目！



【ブース】 タイミングゲーム



【ブース】 カーレース



【ブース】 反射神経ゲーム



【ブース】 シャベルゲーム

見学に来られた地域の方からは、「高校生がしっかりとリーダーシップをとって、中学生を楽しませながら説明されている様子に驚きました。中学生もいきいきと学んでいて、本当に良い行事だと感じました。この機会を生かして中学生が地域の産業に興味をもち、夢をもって勉強していけるといいと思います。」というお話が伺えました。

高校生の専門的な学びが中学生に還元され、中学・高校生双方の学びや将来の地域産業の活性化にもつながる異校種間連携の取組が、下松工業高校の生徒によって実践されています。

高校にはいろいろな学科があり、それぞれの学科で異なる勉強をするということがよく分かりました。進路選択の際に生かしたいです。(久保中学校の生徒)



分かりやすく、ゆっくりはっきりと説明するように心がけました。ものづくりの楽しさや下松工業高校での学習内容がしっかりと伝わって、興味をもってもらいたいと思って取り組んでいます。(下松工業高校の生徒)

中学生に、ものづくりって楽しいんだなあと思ってほしいです。自分たちが作ったゲームで中学生が盛り上がってくれるのが嬉しいです。機器にセンサーを使っているの、細かい振動に反応したり、誤作動を起こしたりするため、調整しながら取り組みました。不具合が起きないように気を付けながら、中学生に楽しんでもらえるよう心がけています。(下松工業高校の生徒)

