

一人一人が輝く活力ある学校づくり推進事業

企業技術者実践指導（機械科1年）

12月5日（火）、本校 溶接板金室において、エンジン教室を実施しました。ツインリンクもてぎのエンジン教室で指導されている、矢板秀一先生（3candoo）を講師に4ストロークガソリンエンジンの仕組み、バルブタイミングと燃料の燃焼のしかた、スパークプラグの点火時期、ピストンストローク、潤滑油の働き、キャブレターとインジェクションの違いなどの理論的な説明とその理論を体感できる実習装置による実演を受けました。エンジンのしくみについて、興味や関心を高めることができました。

受講した生徒は、「エンジンの模型を使用して、点火時期をタイミングライトで確認したり、ピストンの実際の動きが見られたりしてとても感動しました。」と感想を寄せていた。

