

最先端自動車整備技術特別実習

山形職業能力開発専門校の自動車科は、最先端の自動車整備技術の習得のために外部の講師（トヨタカローラ山形株式会社の加納 崇 氏）を招いて、特別実習授業を実施することになりました。

今回は、「ハイブリッド車」の根幹となる「インバーター」装置を学習し、ガソリンエンジンとモーターを繋ぐ電圧変換技術を学びます。さらに「ハイブリッド車」の整備技術を高め、今後、飛躍的に増加することが見込まれる電気自動車への理解を深めます。



【日時・場所】

- ・日時：令和3年1月19日（火）13：00～16：10
- ・場所：山形職業能力開発専門校・自動車科2年実習室（山形市松栄二丁目2番1号）

【特別講師】

トヨタカローラ山形株式会社サービス部チーフ 加納 崇 氏

【内 容】

- ① 「ハイブリッド車」の概要について
- ② 「ハイブリッド車（プリウス）」から「インバーター」を取外し分解
- ③ 「インバーター」機能の解説
- ④ 質疑応答

※「インバーター」機能とは、12Vで作動するエンジンと、200Vで作動するモーター、リチウムバッテリー間の電圧変換をする装置です。

