

令和4年度高等学校産業教育研修会（ロボット制御）
 ―ロボット制作を通して制御技術を学ぶ―

1 目的

各種産業で用いられているAI技術及びIoT技術の基礎となる制御技術について、ロボット製作を通して学び、産業技術に関わる教員としての指導力向上を図る。

2 主催

宮城県教育委員会・東北工業大学

3 対象

学校種：中学校，高等学校，特別支援学校（中学部・高等部）

職種等：主幹教諭・教諭，実習助手等

4 期日

令和4年8月17日（水）から8月18日（木）まで 2日間

5 会場

東北工業大学 八木山キャンパス（8号館1F 組込システム開発センター）

仙台市太白区八木山香澄町35番1号 ※地下鉄東西線「八木山動物公園駅」下車

6 日程

		9:15	9:40			13:20			16:10
		9:30		12:20				16:00	
8 / 17 (水)	受付	オリエンテーション	講義・実習 「最新の技術動向・ 各種センサの電子工作」 東北工業大学 名誉教授 丸山 次人 氏 教授 中山 英久 氏	昼食・休憩	実習 「自走ロボットの制作Ⅰ」 東北工業大学 教授 中山 英久 氏				諸連絡
8 / 18 (木)	受付	実習 「自走ロボットの制作Ⅱ・ 自走ロボットのプログラム作成Ⅰ」 東北工業大学 教授 中山 英久 氏	昼食・休憩	実習 「自走ロボットのプログラム作成Ⅱ・ 自走ロボットの試走，発表とまとめ」 東北工業大学 教授 中山 英久 氏					コンプリーション

7 その他

- 本研修会は東北工業大学との連携事業となっており，同大学の学生も参加します。
- 新型コロナウイルス感染防止の対応として大学敷地内に入る際には，正面入口にある守衛室にて入構手続きをお願いします。なお，車で来場する場合も守衛室にて駐車の手続きを行ってください。
- 会場（8号館1F 組込システム開発センター）の場所を別紙のキャンパス地図で確認の上，時間に余裕をもって来場してください。
- 大学構内の学食は夏季休業期間のため利用できません。また，周辺にコンビニ等はありませんので，昼食をご持参ください。
- やむを得ない事情により欠席等となる場合は，事前に所属校教頭等より下記研修会担当指導主事に連絡をした後，欠席届を提出してください。
- 新型コロナウイルス感染症の拡大等の状況より，研修会を中止する場合には速やかに通知します。また，急遽中止を決定した場合には，研修会当日の午前6時30分までに総合教育センター Facebook（ホームページから確認可能）でお知らせします。
- 下記URLまたは二次元コードからGoogle フォームにアクセスして事前調査にご回答ください。

【入力締め切り】令和4年8月5日（金）17時まで

【URL及び二次元コード】<https://forms.gle/gNFrUmU6NkPP7so49>



担当 教職研修班 氏家 裕
 TEL 022-784-3558

受講者の皆様へ

新型コロナウイルス感染症対策に関わる連絡

宮城県総合教育センター

【本日の注意点】

- こまめに手洗いや手指の消毒をお願いします。
- 常時マスクの着用など咳エチケットのご協力をお願いします。
- 体調不調（風邪，発熱，倦怠感，味覚異常 等）を感じましたら、申し出るようお願いいたします。
- 研修時間外（休憩時間等）も「密集」「密接」とならないようお願いします。
- 研究協議等を行う場合は以下の点にご注意ください。
 - ・ 適切な距離（1～2mの間隔）を保つ
 - ・ 声の大きさに注意する
- 他の受講者が使用したペン類など用具の共有はお控えください。
- 熱中症対策のため、水分補給をこまめに行ってください。

【昼食について】

- 昼食会場は以下の場所となります。
 - ※ 研修会会場の指定座席での昼食を推奨しております。
 - ・ 研修会会場
 - ・ 分科会会場
 - ・ ラウンジ（1階）
 - ・ 第1・2研修室周辺（3階）
- 「密集」「密接」を避けるため、対面での飲食はお控えください。
- ゴミの持ち帰りをお願いします。

【研修会後について】

- 研修日を含め3日以内に新型コロナウイルス感染症の症状やその疑いがある場合は、所属長を通して速やかに研修会担当まで連絡をお願いします。

【会場について】

- 常時、換気を行っての研修会実施に努めております。
- 消毒作業を研修会後に毎回行っております。
- 消毒液が不足の場合はお伝えください。