

平成30年度

新居浜工業高等専門学校 教育フォーラム

“KOSEN(高専)4.0”イニシアティブ支援事業の「社会実装教育を基盤とする地域の次世代型技術者(人財)の育成」及び「“ロボットと共に育つ”実践型AI活用人財育成」の概要をご案内します。

日時

2019年3月8日 金

13:30~15:35 (受付13:00~)

会場

新居浜工業高等専門学校(愛媛県新居浜市八雲町7番1号)
管理・電気情報工学科棟3階 第1会議室【受付会場】

報告
内容

- ・次世代型プラント技術者育成特別課程
- ・アシスティブテクノロジー技術者育成特別課程
- ・ESD対応学生主体型出前授業
- ・実践型AI活用技術者育成特別課程

申込み

実施要項の別紙「参加申込書」に必要事項を記載の上、平成31年3月7日(木)までにFAX又はメールにてお申込みください。なお、参加費は無料です。

後援：新居浜市、新居浜市教育委員会、西条市、四国中央市、新居浜商工会議所、(公財)えひめ東予産業創造センター、(公財)えひめ産業振興財団、愛媛県職業能力開発協会、日本メンテナンス工業会、新居浜工業高等専門学校技術振興協力会(愛テクフォーラム)

申込み先
問い合わせ先

新居浜工業高等専門学校 総務課総務企画係

TEL : 0897-37-7701

FAX : 0897-37-7842

Mail : skika-c@off.niihama-nct.ac.jp

平成30年度新居浜工業高等専門学校教育フォーラム実施要項

- 1 目的** 本校が取り組む「社会実装教育を基盤とする地域の次世代型技術者(人財)育成」及び「ロボットと共に育つ」実践型AI活用人財育成」の2つの事業の概要について、広く関係者の皆様に公開するとともに、地域との連携事業のさらなる発展や、今後の本校独自の取組を理解していただくことを目的として開催するものです。

「社会実装教育を基盤とする地域の次世代型技術者(人財)育成」事業では、地域で活躍する次世代型技術者を育成するため以下の3つの事業に取り組み、平成30年度からは、1と2を正規の教育として実施しています。

- 1 次世代型プラント技術者育成特別課程(以下、「PE」という。)
- 2 アシスティブテクノロジー技術者育成特別課程(以下、「AT」という。)
- 3 ESD対応学生主体型出前授業(以下、「DeMaE」という。)

また、「ロボットと共に育つ」実践型AI活用人財育成」では、AI関連技術を基礎から応用まで修得することができる「実践型AI活用技術者育成特別課程」(以下、「AI」という。)について、平成30年度から試行授業を開始し、平成31年度から正規の教育となる予定です。

- 2 日時** 平成31年3月8日(金)
13時30分 開始 ※13時00分から受付開始
15時35分 終了予定

- 3 会場** 新居浜工業高等専門学校(新居浜市八雲町7番1号)
① 管理・電気情報工学科棟3階 第1会議室(全体概要説明, PE・AI 合同講演)
② 機械工学科棟3階 階段教室(AT・DeMaE 合同講演)

4 スケジュール

- 13時00分 受付開始 (受付会場:管理・電気情報工学科棟3階 第1会議室)
13時30分 開会挨拶 (司会:総務課長 笹嶋 孝司)
新居浜工業高等専門学校 校長 迫原 修治
13時35分 全体概要説明
「社会実装教育を基盤とする地域の次世代型技術者(人財)育成」事業
プロジェクトリーダー 生物応用化学科 衣笠 巧
「ロボットと共に育つ」実践型AI活用人財育成」事業
プロジェクトリーダー 電子制御工学科 出口 幹雄

※上記の全体概要説明終了後は、次のとおり2会場に分かれて実施いたします。

PE・AI 合同講演 (司会：出口 幹雄) (管理・電気情報工学科棟3階 第1会議室)		AT・DeMaE 合同講演 (司会：衣笠 巧) (機械工学科棟3階 階段教室)	
時 間	内 容	時 間	内 容
14:00～	PE 概要説明 (PE 担当責任者 志賀 信哉)	14:00～	AT 概要説明 (AT 担当責任者 吉川 貴士)
14:10～	PE 実施報告 (えひめ東予産業創造センター 丸金 義夫 氏 住友化学(株)愛媛工場 永井 照正 氏)	14:10～	AT 実施報告 (医療法人 慈強会 鈴木 裕一 氏 電気情報工学科5年 川又 麻梨乃)
14:40～	休憩	14:40～	休憩
14:50～	AI 概要説明 (AI 担当責任者 田中 大介)	14:50～	DeMaE 概要説明 (DeMaE 担当責任者 西井 靖博)
15:00～	AI 実施報告 (電子制御工学科4年 林 和輝 電子制御工学科4年 森田 俊平)	15:00～	DeMaE 実施報告 (新居浜市教育委員会事務局学校教育課 指導主幹 矢野 誠治 氏ほか)
15:30～	閉会挨拶 (教務主事 福田 京也)	15:30～	閉会挨拶 (副校長 早瀬 伸樹)

※各実施報告には質疑応答を含む。

- 5 申込み方法 下記の問い合わせ先まで、別紙の参加申込書に必要事項を記載し添付のうえ、メール、又はFAXにてお申し込みください。
- 6 申込み期限 平成31年3月7日(木)17時00分まで
- 7 駐 車 場 自動車で来校される方は正門正面の駐車場をご利用ください。
- 8 そ の 他 参加される方は、上記の開始時刻までに受付会場(第1会議室)までお越しください。
- 9 問い合わせ先 新居浜工業高等専門学校 総務課総務企画係
電 話：0897-37-7701
メール：skika-c@off.niihama-nct.ac.jp
FAX：0897-37-7842

平成30年度新居浜工業高等専門学校教育フォーラム 参加申込書

- 1 会社名（学校名）
- 2 出席代表者の氏名
- 3 出席代表者の連絡先（電話番号）
- 4 出席代表者の連絡先（メールアドレス）
- 5 出席者一覧（以下のフォームに入力してください）

役 職	氏 名	出席を希望する講演(※)
		PE・AI 合同講演 ・ AT・DeMaE 合同講演
		PE・AI 合同講演 ・ AT・DeMaE 合同講演
		PE・AI 合同講演 ・ AT・DeMaE 合同講演
		PE・AI 合同講演 ・ AT・DeMaE 合同講演

※「出席を希望する講演」欄については、いずれかを削除するか、○で囲みください。

申込み期限 平成31年3月7日（木）17時00分まで

申込み先 新居浜工業高等専門学校 総務課総務企画係
電 話：0897-37-7701
メール：skika-c@off.niihama-nct.ac.jp
F A X：0897-37-7842