



令和8年度 第4次産業革命 エグゼクティブ ビジネススクール

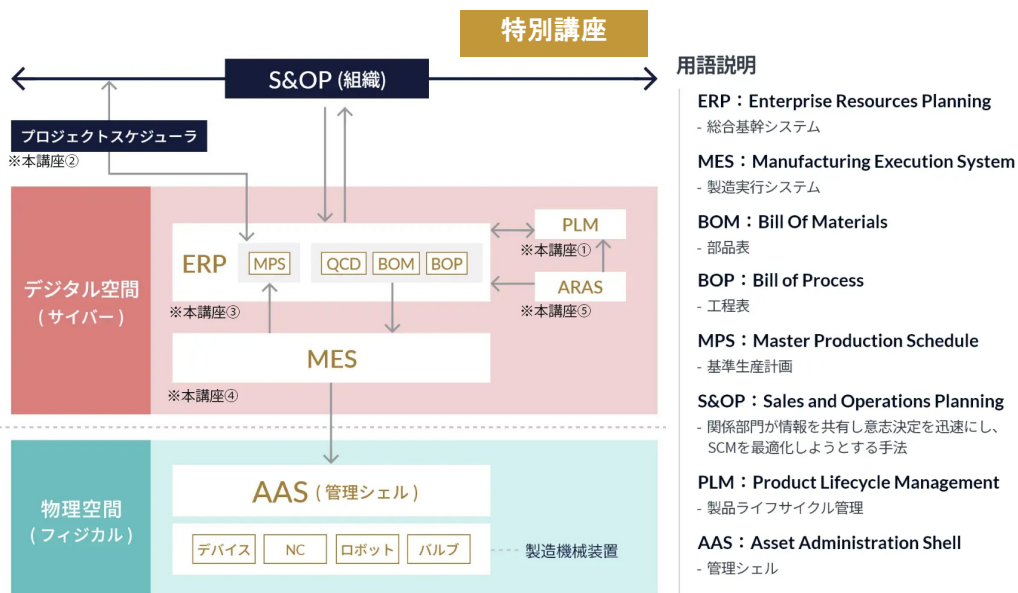
会場:北九州工業高等専門学校 地域共同テクノセンター2階

このカリキュラムは、第4次産業革命に対する経営者の理解、国際基準に準拠した生産管理意識の定着、海外工場で戦力となる人材育成、ならびに中小企業の生産性向上のため、中小企業製造業のバリューチェーンの高度化・業務革新を推進するものです。業務革新・事業成長・技術継承の実現をめざす地域企業経営マネジメント層の方々に、ぜひご参加いただきたいプログラムです。

受講料 ● 各講座1名分の受講料 ● 定員:各講座15名

所属企業所在地	特別講座、成長戦略 ワークショップ ①② (①、②セット料金)受講単価	本講座 受講単価
北九州市内	1講座あたり50,000円	1講座あたり14,000円
北九州市外	1講座あたり100,000円	1講座あたり28,000円

ものづくりにおけるデジタル領域と講座プログラムの関連図



主催

北九州工業高等専門学校

共催

早稲田大学大学院情報生産システム研究科、
北九州市、
(公財)北九州産業学術推進機構

後援

九州経済産業局、
(一財)九州オープンイノベーションセンター、
北九州地域産業人材育成フォーラム、
北九州商工会議所、
株式会社野村総合研究所、
大分工業高等専門学校、熊本高等専門学校、
鹿児島工業高等専門学校

協力

アラスジャパン合同会社、
株式会社ウェットアイ、
PTCジャパン株式会社、IAF、
ビジネスエンジニアリング株式会社、
(一財)エンジニアリング協会(ENAA)

お申し込み方法

HPのFormsに必要事項をご記入ください:
<https://forms.office.com/r/4ez5L8Lhbn>

講座によって事前課題がございます。
また、事前・事後のアンケート回答に
ご協力をお願いすることがあります。

申し込みフォーム



ホームページ



申込締切日

講座	締切
特別講座	令和8年9月14日(月)
本講座①	令和8年10月8日(木)
本講座②	令和8年10月15日(木)
本講座③	令和8年10月29日(木)
本講座④	令和8年11月19日(木)
本講座⑤	令和8年11月26日(木)
本講座⑥	令和9年1月14日(木)
成長戦略ワークショップ①	令和8年10月1日(木)
成長戦略ワークショップ②	令和8年11月5日(木)

サイト情報

特別講座、本講座①～⑥ <https://www.kct.ac.jp/extra/conso/ex-standard.html>
成長戦略ワークショップ①、成長戦略ワークショップ②
<https://www.kct.ac.jp/extra/conso/ex-advanced-strategy.html>



令和8年度 第4次産業革命 エグゼクティブ ビジネススクール

会場:北九州工業高等専門学校 地域共同テクノセンター2階

Schedule

総括・運営責任者 北九州高専 教授 久池井 茂

特別講座

9/25(金)・26(土)
9:00-21:00、9:00-19:00

小説 第4次産業革命 日本の製造業を救え!

地域の中小製造業の閉塞を突破するために、経営層は、「自社の構造的な問題について何と向き合い、どう解決策を見出していくべきか」について、学習していきます。

藤野 直明 氏
梶野 真弘 氏
森川 勇治 氏

(株)野村総合研究所
(株)野村総合研究所
(株)ウェッブアイ



本講座①

10/16(金)
9:00-17:00

IoT、第4次産業革命の全体像

第4次産業革命で中心的な役割を果たすサイバーフィジカルシステム(CPS)を活用した事例を紹介。ものづくりにおける現場のIoT活用の知見を広げます。

後藤 智 氏
吉江 修 氏
茂呂 親利 氏 ほか

早稲田大学IPS・北九州コンソーシアム
早稲田大学理工学術院大学院情報生産システム研究科
PTCジャパン (株)



本講座②

10/23(金)
9:00-17:00

プロジェクトスケジュール管理

受注生産方式のものづくりにおけるプロジェクト管理の問題点を整理し、プロジェクトスケジューリングの必要性と基本的概念、ものづくりへの活用を理解、体験します。

藤村 茂 氏
前田 壮太 氏

早稲田大学理工学術院大学院情報生産システム研究科
(株)ウェッブアイ



本講座③

11/6(金)
9:00-17:00

受注管理業務

受注管理業務の方法論を整理し、迅速な納期回答と納期短縮を実現するための生産計画の効果を学びます。

山本 圭一 氏
尾形 公一郎 氏

ビジネス エンジニアリング (株)
大分工業高等専門学校



本講座④

11/27(金)
9:00-17:00

設計業務の効率化、製造実行管理、品質管理

受注管理業務を精度高く実現するための、工程別の生産指図、実績把握において有効なIoTやMES(Manufacturing Execution System)等の第4次産業革命関連ツールに触れるとともに、品質管理プロセスにおける暗黙知の形式知化、フロントローディングを学びます。

米田 尚登 氏
田中 禎一 氏
島名 賢児 氏

IAF
熊本高等専門学校
鹿児島工業高等専門学校



本講座⑤

12/4(金)
9:00-17:00

製品設計・生産設計と製造現場、アフターマーケットとのデータの統合管理

DX時代のものづくりへの取り組み方とプロダクトライフサイクルを見据えた製品戦略に必要な知識を学びます。

久次 昌彦 氏
宮元 章 氏

アラスジャパン合同会社
北九州工業高等専門学校



本講座⑥

2027年 1/22日(金)
9:00-17:00

SCS (サプライチェーン・サイエンス) の概要論

「経営」と「製造現場」をつなぐ製造マネジメントテクノロジー(国際基準の管理手法「製造実行システム(MES)」)を中心にデジタルものづくりを体系的に理解します。

佐藤 知一 氏
川村 武也 氏

(一財)エンジニアリング協会(ENAA)



成長戦略ワークショップ①
10/9(金)・10(土)

実践型ワークショップを通じ、自社を振り返りながら“成長に繋がるDXビジョンの描き方”を学びます。
開催時間:1日目 9:00-20:00 2日目 9:00-18:00

藤野 直明 氏 (株)野村総合研究所
梶野 真弘 氏 (株)野村総合研究所

成長戦略ワークショップ②
12/11(金)・12(土)

“自社と講師だけ”の閉ざされた特別な時間により、リアルな自社の課題を見つめなおします。
開催時間:1日目 9:30-18:45、2日目 9:30-16:45の間で設定した各社90分間を選択いただきます。

藤野 直明 氏、梶野 真弘 氏、吉江 修 氏、藤村 茂 氏
砂口 洋毅 氏 (九州産業大学)
平田 エマ 氏、高橋 秀直 氏 (北九州市立大学)