令和7年度　DX・第４次産業革命ビジネススクール

内閣府の地方大学・地域産業創生交付金事業において、全国で唯一、ロボット分野で採択された北九州市では、地域の中小ものづくり企業の生産性革命に向けて産業用ロボットを始めとした第4次産業革命に関する先端技術の導入支援を加速させてきました。

このカリキュラムは、経営層向けのカリキュラムで、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知識の定着、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。プログラムは第4次産業革命による企業変革の考え方や、中小企業の経営管理業務を体系立てたものになっています。

特別講座　ものづくり編 では、「小説　第4次産業革命」の著者を講師に迎え、産業のデジタル化などの大きな環境変化の中で、わが国の地域中小製造業の事業機会や脅威をどう考え、どう適応していけばよいのか、ビジネススクール形式での議論を行い、理解を深めていただきます。
さらに、昨年度より、流通編、物流編を開講しています。

業務革新・事業成長・技術継承の実現をめざす地域製造業の企業経営層の方々にぜひ参加していただきたいプログラムになっております。

『小説　第4次産業革命
日本の製造業を救え！』
日経BP社

特別講座の講師による著書。国内２５０箇所を超える工場を訪ね歩いてきた製造業コンサルタントである著書らが、危機感の乏しい日本企業に警鐘を鳴らす本邦初の理系ビジネス小説。

Schedule

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
開催時間：特別講座　1日目　9：00～21：50　２日目　9：00～18：20
本講座　1日目　13：00～19：00　２日目　9：00～18：00

No.	日程	内容	講師	協力企業（予定）
特別講座 ものづくり編 流通編 物流編	令和7年 8月29日（金）～30日（土） 9月26日（金）～27日（土） 10月10日（金）～11日（土）	DX・第4次産業革命の機会と脅威	野村総合研究所 藤野 直明 氏 野村総合研究所 梶野 真弘 氏	ウェッブアイ 森川 勇治 氏 Web-i
本講座①	令和7年 10月17日（金）～18日（土）	IoT、第4次産業革命の全体像	早稲田大学大学院 吉江 修 氏 早稲田大学IPS・北九州コンソーシアム 後藤 智 氏	PTCジャパン 茂呂 親利 氏 ptc
本講座②	令和7年 11月21日（金）～22日（土）	プロジェクトスケジュール管理	早稲田大学大学院 藤村 茂 氏	ウェッブアイ 藤井 克佳 氏 Web-i
本講座③	令和7年 11月28日（金）～29日（土）	受注管理業務	大分高専 尾形 公一郎 氏	ビジネス エンジニアリング 山本 圭一 氏 b-en-g
本講座④	令和7年 12月12日（金）～13日（土）	設計業務の効率化、製造実行管理、品質管理	熊本高専 田中 禎一 氏 鹿児島高専 島名 賢児 氏	IAF 米田 尚登 氏 IAF
本講座⑤	令和8年 1月30日（金）～31日（土）	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	北九州高専 宮元 章 氏	アラスジャパン 久次 昌彦 氏 aras ミシマオーエーシステム

総括・運営責任者　北九州高専 教授　久池井 茂

Speakers

藤野 直明

野村総合研究所
シニアチーフストラテジスト

早稲田大学理工学部物理学科（理論物理学）卒業。ロボット革命イニシアチブ協議会WG１（第4次産業革命推進WG）情報マーケティングチーム・リーダー、日本経営工学会副会長、日本オペレーションズ・リサーチ学会フェロー、オペレーションズマネジメント＆戦略学会理事、早稲田大学大学院情報生産システム研究科客員教授。

梶野 真弘

野村総合研究所
エキスパートコンサルタント

東北大学大学院工学研究科博士課程前期原子核工学修了。企業への伴走型業務改革のコンサルティング、産業振興・第4次産業革命に関する調査研究・コンサルティングに従事。中小企業～大企業を含め、主要業種をカバーする250箇所以上の製造業工場を訪問。著書に「電子決済ビジネス」「企業通貨マーケティング」（共著）など。

吉江 修

早稲田大学　理工学術院
大学院情報生産システム研究科　教授

早稲田大学大学院理工学研究科博士課程退学。ドイツ国立情報研究所（現フラウンホーファ研究所）招聘科学者、米国FX Palo Alto Laboratory訪問研究者を歴任。
電気学会業績賞、日本経営工学会経営システム賞など受賞多数。専門は知能情報学。電気学会フェロー。工学博士。

久池井 茂

国立高等専門学校機構研究推進・産学連携本部員
北九州工業高等専門学校生産デザイン工学科
知能ロボットシステムコース　教授

九州工業大学大学院博士後期課程単位取得退学、博士（工学）。日本医療機器学会論文賞受賞、国立高等専門学校機構理事長賞ほか。主にロボット・AI・IoTを活用した生産システムの研究開発に従事。本カリキュラムの作成では中心的な役割を担う。アイデア対決・高等専門学校ロボットコンテスト指導教員（全国優勝３回）。

早稲田大学 理工学術院 教授　藤村　茂

早稲田大学IPS・北九州コンソーシアム 理事　後藤 智

熊本高等専門学校 教授　田中　禎一

鹿児島工業高等専門学校 教授　島名　賢児

大分工業高等専門学校 教授　尾形　公一郎

北九州工業高等専門学校 技術専門職員　宮元　章

Apply

■申し込み方法

HPのFormsに必要事項をご記入ください
お申込先：**https://forms.office.com/r/JgP55NJEFx**
受講者の方には、講座によって事前課題があります。
事前・事後のアンケートへのご協力をお願いすることがあります。

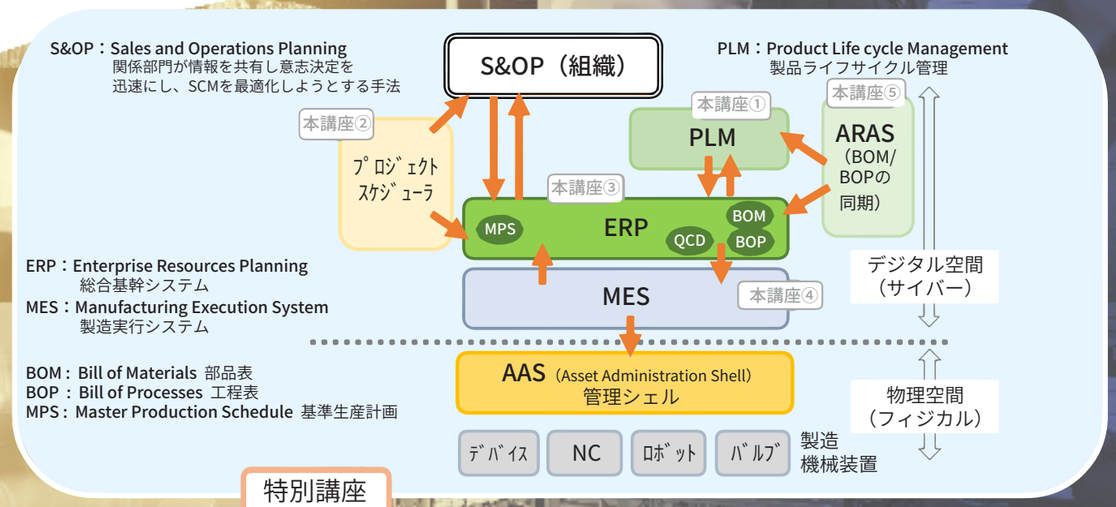
ホームページ　　申し込みフォーム

■申込締切

特別講座（ものづくり編）・・・2025年 8月20日（水）まで
特別講座（流通編・物流編）・・2025年 9月 5日（金）まで
本講座・・・・・・・・・・・・2025年10月 3日（金）まで

所属企業所在地	特別講座 受講単価	所属企業所在地
北九州市内	1講座あたり50千円	1講座あたり14千円
北九州市外	1講座あたり100千円	1講座あたり28千円

独立行政法人国立高等専門学校機構
北九州工業高等専門学校
（担当：第4次産業革命エグゼクティブビジネススクール事務局）

TEL：093-964-7316
Email: business_school@apps.kct.ac.jp
https://www.kct.ac.jp/extra/conso/index.html

ものづくりにおけるデジタル領域と講座プログラムの相関図