※経済産業省「第四次産業革命スキル習得講座」認定
※厚生労働省「専門実践教育訓練給付指定講座」認定

中小ものづくり経営者層向け

令和2年度　第4次産業革命 エグゼクティブ ビジネススクール
特別講座を開講します

日　程　令和2年（2020）10月17日（土）、24日（土）
【10月17日】9:00～20:00　【10月24日】8:00～17:00

募集定員 30名程度

会　場　小倉リーセントホテル（北九州市小倉北区大門1丁目1－17）

受講方法　対面形式　または　オンライン(リアルタイム)形式

講　師　藤野 直明（野村総合研究所 主席研究員）　梶野 真弘（野村総合研究所 上級コンサルタント）

主　催　北九州工業高等専門学校　　**共　催**　北九州市

後　援　九州経済産業局、北九州産業学術推進機構、北九州商工会議所 ほか

協　力　株式会社ウェッブアイ、株式会社スタディスト　　**委託先**　九州経済調査協会

受講料　北九州市内企業：5万円、北九州市外企業：10万円

講師紹介

野村総合研究所
主席研究員
藤野　直明

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など。

野村総合研究所
上級コンサルタント
梶野　真弘

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。

特別講座 テキスト　『小説 第4次産業革命 日本の製造業を救え！』

藤野 直明
梶野 真弘 著

日経BP社

「小説　第４次産業革命　日本の製造業を救え！」を教材として活用しつつ、地域の中小製造業の閉塞を突破するために、「自社の構造的な問題について経営層は何と向き合い、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。ITやIoT、AI、クラウドなどの先端技術をどう活用するべきかという単純な技術解説ではありません。

経営層の立場から、「経営は何を行うべきか。経営革新にはどのような考え方で臨むべきか」について、第４次産業革命についての最新の情報提供、事前課題、また同じ悩みを共有する経営層の方々との本音のグループディスカッションや、講師のファシリテーション、ソフトウェアなどのデモを通じ、頭だけでなく、自ら腹落ちし、次の一歩につながるように工夫されたエグゼクティブ（経営層）向けのビジネススクールです。

本講座に先駆けた特別講座では、経営層の方々御自身が、じっくりとこの問題と真剣に向き合える、密度の高い時間と機会をご提供致します。併せて、５回の本講座で学ぶ各テーマに関して俯瞰的にご紹介致します。

製造業の経営層（役員含む）、生産技術、エンジニアリング分野での起業家等のご参加をお待ちしております。

北九州市ロボットテクノロジーを活用した地方大学・地域産業創生事業
[内閣府　地方大学・地域産業創生交付金　採択事業]

ROBOT INNOVATION CITY OF KITAKYUSHU

本講座　11月より開講（予定）

カリキュラムのカバー領域

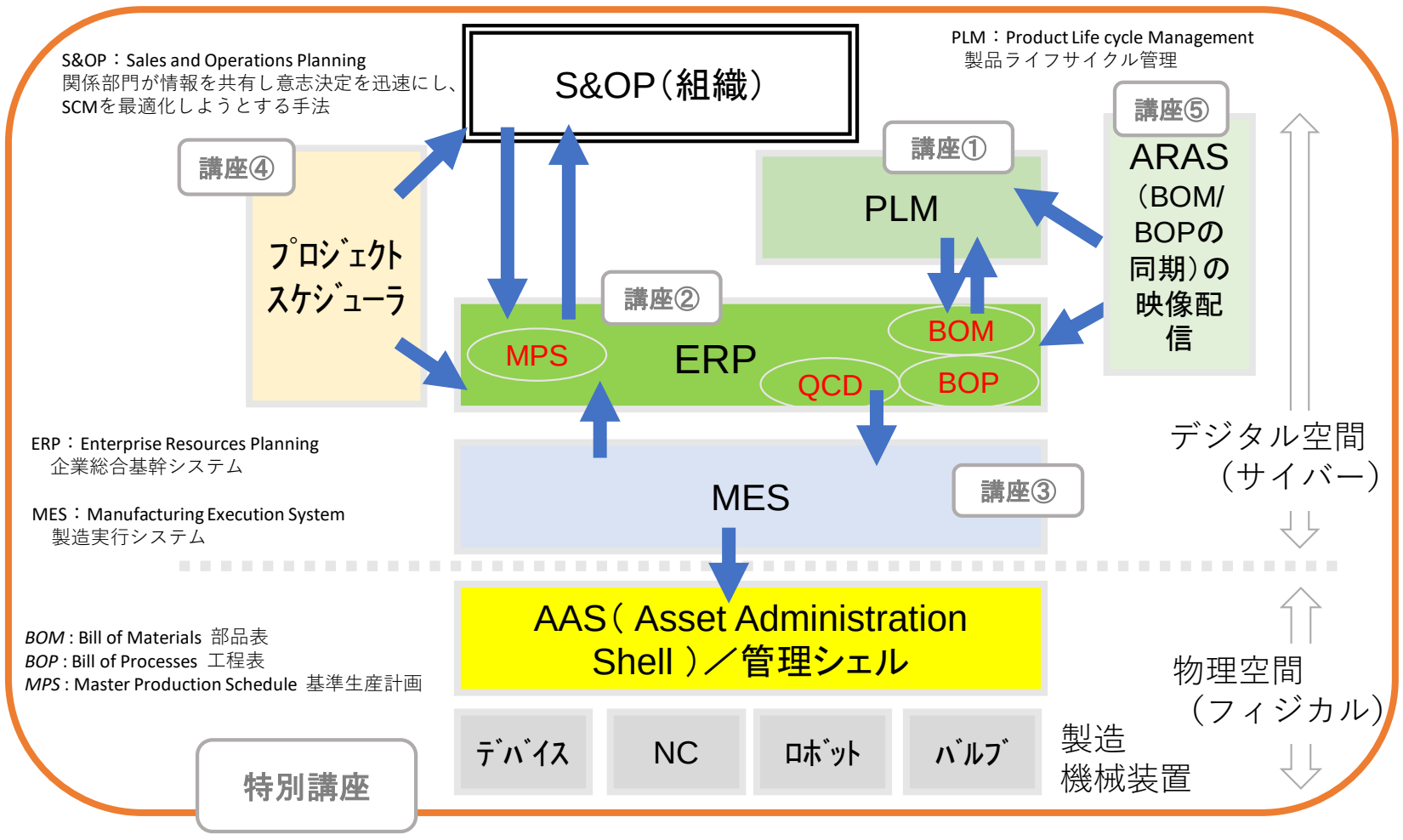
製品軸（PLMでシステム整備）

企画 / 製品設計 / 試作 / 生産準備 / **製造** / 保守 / サービス

販売計画 / 出荷計画 / 調達計画 / 製造計画 / 物流 / 販売

事業軸（ERPでシステム整備）

製造領域（MES）
製造業にとっての根幹である
「事業軸」と「製品軸」の2つの交点



充実した講師陣

・製造業のデジタル化に精通したコンサルタント
・北九州高専をはじめとした全国高専機構の教授陣
・早稲田大学大学院情報生産システム研究科の教授陣　など

幅広い協力企業

・PTCジャパン（株）
・ダッソー・システムズ（株）
・ビジネスエンジニアリング（株）
・Arasジャパン　など

・1ヵ月に1回のペース
・1講座あたり金・土の2日間
・ケースメソッド、グループディスカッション方式
・受講料 市内企業：　7万円
　　市外企業：14万円

・対面形式とオンライン(リアルタイム)形式が選べる。
・受講費支払い後、講座の一部に参加できなくなった場合、次の２つから選択できる。
（後日、オンデマンドで講座の状況の映像を配信
または 次年度の講座の当該日に無料で参加）

特別講座	DX・第4次産業革命の機会と脅威
講座①	IoT・第4次産業革命の全体像
講座②	受注管理業務
講座③	設計業務の効率化、製造実行管理、品質管理
講座④	プロジェクトスケジュール管理
講座⑤	製品設計、生産管理と製造現場、アフターマーケットとデータの管理

経済産業省「第四次産業革命スキル習得講座認定制度」

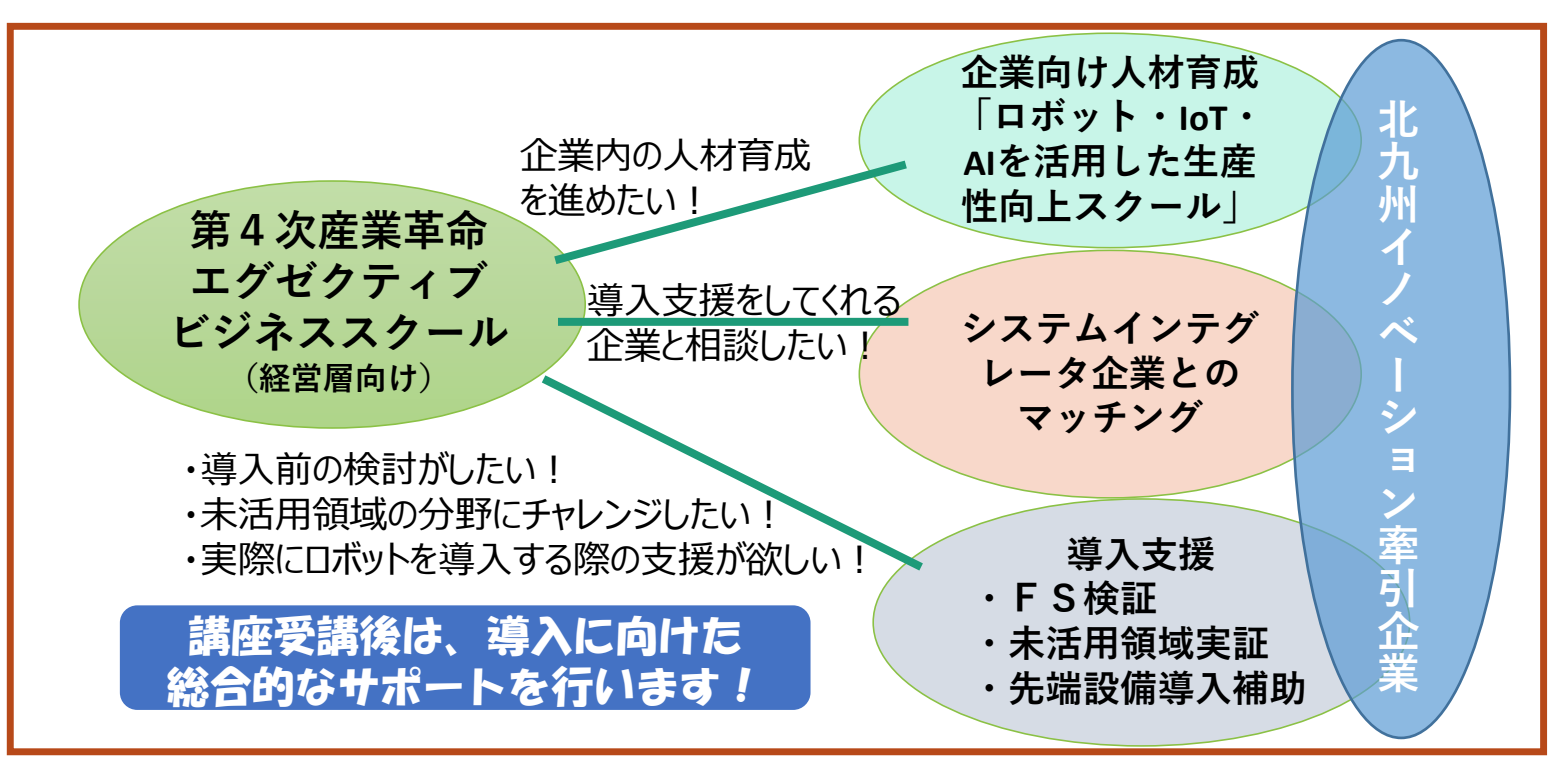
第四次産業革命スキル習得講座認定制度（通称「Reスキル講座」）は、IT・データを中心とした将来の成長が強く見込まれ、雇用創出に貢献する分野において、社会人が高度な専門性を身に付けてキャリアアップを図る、専門的・実践的な教育訓練講座を経済産業大臣が認定する制度です。

https://www.meti.go.jp/policy/economy/jinzai/reskillprograms/index.html

厚生労働省「専門実践教育訓練給付金制度」

働く方の主体的で、中長期的なキャリア形成を支援し、雇用の安定と再就職の促進を図ることを目的とする雇用保険の給付制度です。一定の条件を満たす雇用保険の被保険者（在職者）、または被保険者であった方（離職者）が、厚生労働大臣の指定する専門実践教育訓練を受講し終了した場合、本人が教育訓練施設に支払った教育訓練経費の一定額（上限あり）をハローワークから支給する制度です。

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/jinzaikaihatsu/kyouiku.html



Ki4.0+ CITY OF KITAKYUSHU 北九州イノベーション牽引企業 Kitakyushu Innovation 4.0牽引企業

【お問い合せ】
北九州工業高等専門学校
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）964-7259
Email　business_school@apps.kct.ac.jp