

# 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 ◆

No	日程	科目	内容	講師	協力企業	会場
特別講座	8月30日⑤ ～31日⑥ 【1日目】 13:30～ 【2日目】 8:00～17:00	IoT・第4次産業革命の機会と脅威	第4次産業革命について、特に地域の中小ものづくり企業の立場から見た事業の機会と脅威を分かりやすく理解します。講義の手法は「小説 第4次産業革命 日本の製造業を救え!」をケーススタディとして、事前課題の検討と、グループワークのディスカッション形式で行います。	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	ウェブアイ 三松 PTCジャパン ミシマOAシステム リョーフ	リーガロイヤル ホテル小倉 北九州市 小倉北区浅野 2-14-2



事前課題		0. ケーススタディの予習		※時間割は変更になる場合があります。	
7時間	夕方	1.	グループの組成 + ケースディスカッションの進め方説明	13:30～16:00	8月30日⑤
	夜	2.	グループ別「ケース・ディスカッション」	16:00～終了まで	
3時間	翌朝	3.	グループ別「発表 + 質疑・解説」	8:00～11:00	8月31日⑥
2時間	午後	4.	講義 (理論編)	12:00～14:00	
3時間	午後	5.	協力企業によるデモンストレーション	14:00～17:00	

連携講座	8月29日④ 14:00 ～17:00	2019年版 ものづくり白書 の概要	我が国製造業は、第4次産業革命の進展やグローバル化により変革期を迎えており、これまで以上に高度で複雑な問題に直面しています。2019年版ものづくり白書では、多数の事例を交え、我が国製造業の競争力強化につながる具体的な方策を示しています。	受田 憲昭 経済産業省 製造産業局 ものづくり政策審議室 係長	—	AIM会議室 (314・315) 北九州市 小倉北区浅野 3-8-1
		産業用ロボット導入 事例及び人材育成 について	労働環境の改善や人材不足に対応するための製造工程の自動化要求は高まっています。これまでの自動化システム等を事例として、Sier事業者からみた自動化推進における課題や人材育成及び今後の展開について、ご紹介いたします。	久保田 和雄 三明機工(株)代表取締役社長 FA・ロボットシステムインテグレータ協会 会長	—	

### 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

国内250カ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者らが、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。

カムシャフトやエンジン・ケーシングを大手自動車部品メーカーに納めている横浜市の中堅部品メーカー、ケイテックは、ホシダ技研の次期モデルのカムシャフト受注を逃してしまふ。それに追い打ちをかけた「事件」が起きる。

次世代エンジンに使用する新しい技術をもつケイテックに目をつけたドイツの世界的な自動車部品メーカー、ボルツ社から大型商談が舞い込んだのだ。ケイテックは念願の世界進出と意気込むが、調達前資格審査で落選してしまふ。生産管理システムが弱点として指摘された。

二度にわたる大きなダメージにケイテック二代目社長・藤堂敬介は、大学時代のラグビー仲間である産業用システムインテグレーター、KWエンジニアリング社長・河島健一に相談する。

そこで第4次産業革命という日本の製造業の基盤を揺るがす世界的な潮流に目を開かされる。藤堂は、世界的なメーカーの生産ラインを手がける福岡市の浦田機工・浦田理恵社長に助けを求めた。

ケイテックをデジタル化・サービス化を梃子に大改革する藤堂敬介の果敢な挑戦が始まる。



- 第1章 顧客が消える!
- 第2章 ドイツからの商談
- 第3章 新日独同盟論
- 第4章 ケイテック改造計画
- 第5章 スマート工場・プラットフォーム企業への飛躍
- 第6章 モデルベース開発
- 第7章 遠隔工場プラン
- 終章 フォースサポート、東証マザーズ上場

※日経BP社ホームページより



# 第4次産業革命 エグゼクティブ ビジネススクール 申込書

令和 年 月 日

団体名					
業種				従業員数	名
所在地	〒 -				
(ふりがな)					
受講者名					
役職					
受講者連絡先	担当		E-mail		
	TEL		FAX		

## 受講希望講座

※希望講座に○をつけてください。

				北九州市内 企業受講料	受講料
	<b>特別講座 + 講座①～⑤</b>	<b>全講座受講</b>		120,000円	240,000円
特別講座	8月30日(金)～31日(土)	IoT・第4次産業革命の機会と育成	リーガロイヤルホテル小倉 北九州市小倉北区浅野2-14-2	120,000円	240,000円
講座①	9月27日(金)～28日(土)	IoT・第4次産業革命の全体像	TKP小倉駅前 カンファレンスセンター		
講座②	11月8日(金)～9日(土)	プロジェクトスケジュール管理	北九州市小倉北区浅野2-14-2 小倉興産16号館 8F・9F		
講座③	12月6日(金)～7日(土)	受注管理業務	北九州工業高等専門学校 北九州市小倉南区志井5-20-1		
講座④	1月31日(金)～2月1日(土)	設計業務の効率化、製造実行管理、品質管理	TKP小倉駅前 カンファレンスセンター		
講座⑤	2月21日(金)～22日(土)	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統合管理			
特別講座のみ	8月30日(金)～31日(土)	IoT・第4次産業革命の機会と育成	リーガロイヤルホテル小倉	50,000円	100,000円
連携講座	8月29日(土)	2019年版ものづくり白書の概要 産業用ロボット導入事例及び人材育成について	AIM会議室(314・315) 北九州市小倉北区浅野3-8-1	無 料	

### 申込方法

上記の申込書をFAXでお送りいただくか、電子メールで送信ください。  
受講者の方は、科目によっては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。

### 申込締切

2019年8月26日(日)

### 受講者への連絡

お申し込み後、事務局から受講案内や受講料の確認などをメールもしくは電話でお知らせいたします。

### 個人情報の取り扱いなど

お申込時にいただいた個人情報は、本講座の実施、運営と講師に受講者情報をお知らせする場合にのみ使用いたします。

お問い合わせ・お申込み先

**北九州工業高等専門学校**  
(担当: 総務課 研究支援係)

TEL 093-964-7216 FAX 093-964-7226  
〒802-0985 北九州市小倉南区志井5丁目20-1 Email s-kenkyu@kct.ac.jp