

第16期 MOT (技術マネジメント) 研究会

開催のご案内

テーマ: **イノベーションを生み出すマネジメントの視点**

[2024年大阪開催]

● 会 期: 2024年7月24日(水)~11月8日(金) ※全5回

● 会 場: 大阪科学技術センタービル会議室

(大阪市西区靱本町1-8-4)

★ 講師: (講義および各回のコーディネーター)

神戸大学大学院経営学研究科教授

原田 勉氏

● 実践事例: AGC、ブラザー工業、マツダ

● 特別視察: ダイキン工業 テクノロジー・イノベーションセンター (摂津市)

★ 対 象:研究・開発部門、技術部門の管理者・リーダーの方々

企業内でMOTの推進・教育に携わる方々 など

(会場定員 30 名)

開催にあたって

グローバル競争の激化や国内市場の縮小化など、企業を取り巻く事業環境は変化しております。そのため、各企業においては自社製品・技術の優位性がゆらいでおり、新たな価値やイノベーションの創出が求められております。

そして、このイノベーションをいかに生み出すかを考えるのがMOTの主要テーマであり、本研究会ではその推進のための技術マネジメントのしくみ、新たな組織能力の高め方、研究開発活動のプロセスなどについて考えます。指導講師のコーディネートのもと、他社事例の発表とディスカッションをもとに、実践から得られるヒントを学んでいくカリキュラムとなっております。

本年のテーマは「イノベーションを生み出すマネジメントの視点」です。昨今注目される、DX やカーボンニュートラル等の潮流の中で、社内外の柔軟な連携・提携によりイノベーションを推進し、既存の事業領域にとらわれない新しい事業価値を社会に提供できる組織であることが、これからの新たな時代を勝ち残る企業の条件と言えるのではないでしょうか。

この機会に、関係各位の積極的なご派遣(ご参加)をおすすめ申しあげます。

指 導 講 師

神戸大学大学院経営学研究科 教授 Ph.D. (スタンフォード大学) 博士

原 田 勉 氏



[略歷] 1989年一橋大学商学部卒業

1991年一橋大学大学院商学研究科修士課程修了 1997年スタンフォード大学よりPh.D.(経済学博士)取得 1997年神戸大学経営学部助教授

1998年科学技術政策研究所客員研究官(~99年)

2003年INSEAD 客員研究員(~04年)

2004年ハーバード大学フルブライト研究員(~05年)

2005年神戸大学大学院経営学研究科教授

[専攻] 経営戦略・組織・技術マネジメント、産業組織・経済成長論

[著書] 『「価値」こそがすべて!』(訳) 東洋経済新報社 2023年

『POSITIVE DEVIANCE(ポジティブデビアンス)』(訳)東洋経済新報社 2021年 『OODA MANAGEMENT (ウーダマネジメント)』 東洋経済新報社 2020年 Economics of an Innovation System, Routledge, 2019年

『OODA LOOP(ウーダループ)』(訳) 東洋経済新報社 2019年

『イノベーションを巻き起こす「ダイナミック組織」戦略』 日本実業出版社 2016年 『イノベーション戦略の論理』中央公論新社 2014年

『実践力を鍛える 戦略ノート[戦略立案編]』東洋経済新報社 2010年

『汎用・専用技術の経済分析』 白桃書房 2007年 『ケース演習でわかる 技術マネジメント』 日本経済新聞出版社 2007年 『実践力を鍛える 戦略ノート[企業価値評価編]』 東洋経済新報社 2007年

『実践力を鍛える 戦略ノート[企業価値評価編]』 東洋経済新報社 2007年 『実践力を鍛える 戦略ノート[マーケティング編]』 東洋経済新報社 2006年 『MBA 戦略立案トレーニング』 東洋経済新報社 2003年

『ケースで読む 競争逆転の経営戦略』東洋経済新報社 2000年 『知識転換の経営学』東洋経済新報社 1999年 他

<指導講師からのメッセージ>

MOT(技術マネジメント・技術経営)について講演や研修を依頼される場合、よくあるリクエストは、他社での具体的な事例を数多く盛り込んで欲しいというものです。教科書のなかの話ではなく、現実にどのような技術マネジメント、技術経営が実践されているのかは、多くの企業の方々にとって強い関心事であると同時に、その情報はきわめて限定されているのが実状です。というのも、このようなMOTに関する事項はトップシークレットとしてあつかわれることが多いからです。

このMOT研究会では、このような要望をもつ企業の方々に対して、日本を代表する優良企業で技術マネジメントを実践されている現場の方々を講師としてお迎えし、自社の事例について詳しくお話していただきます。そして、そこで問題提起された事項について2時間ほどの時間をかけて徹底的に討議していきます。毎回、受講生全員に質問してもらう機会を設け、きれい事ではなく本音でやり取りをすることで大きな学びにつながっています。

MOTに関心をもっているけれども、まずは先端的な企業ではどのようにそれが実践されているのか知りたい、自社でMOT を導入しているけれども、どのようにすれば成果が上がるのかヒントを得たい、といった要望をお持ちの方々に是非ともご参加いただき、共に研究していきたいと思います。

研究会のすすめ方・特長

- 1 多彩なゲストスピーカーの講話や視察を通し、技術マネジメントのあり方と実践について多面的に学びます。 また、各回とも指導講師のコーディネートのもと、質疑応答や討議・意見交流を深めます。
- 2 懇親交流会を通し、参加者同士の交流と親睦をはかります。
- **3** 全会合終了後は、すべての議事録を1冊にまとめ、報告書として進呈いたします。



日時·会場	テーマと内容	当日のスケジュール(予定)
第 1 回 7月24日(水)	基調講義 「OODAループによるイノベーション・ マネジメントの実践」	13:30 開会 13:35 講話
13:30~18:30	講師:神戸大学大学院経営学研究科 教授 原田 勉 氏	15:05 小休憩 15:20 質疑応答
(会場) 大阪科学技術 センタービル	PDCAサイクルに代わり得る考え方として、OODAループが注目を浴びています。この OODAループはもともと米国軍隊で採用され、湾岸戦争等で顕著な効果を上げたものです。近年では米国の優良企業でも採用するところが増えてきています。この講義では、このOODA ループとはどのようなものなのかを解説したうえで、イノベーション・マネジメントにどのように適用できるのかについて考察していきたいと思います。	15:50 討議とまとめ ※指導講師、参加者の間で 討議と意見交流
	<懇親交流会> 同ビル内で実施予定	17:00 ~ 18:30
第 2 回 8月30日(金) 13:30~17:00 会場 大阪科学技術 センタービル	「AGCの『両利きの経営』の実践を支える開発戦略と新規事業創出への挑戦」 ゲスト: AGC株式会社 執行役員 技術本部 企画部長 海田 由里子 氏 AGCは1907年の設立以来、時代の変化に合わせ、独自の無機・有機・バイオ素材関連技術により社会課題の解決に貢献しています。コア事業の大きな成長が見込めなくなる中、2015年から戦略として「両利きの経営」を推進し、事業ポートフォリオの変革を進めてきました。「両利きの経営」にある背景、およびその実践を支える開発戦略についてご紹介いただきます。また、「先端半導体プロセス部材」や「バイオCDMO」等、新規事業創出の取り組みについてもご紹介いただきます。	13:30 開会 13:35 海田氏ご講話 15:05 小休憩 15:20 グループ討議 15:50 質疑応答とまとめ ※ゲスト、指導講師、参加者 の間で討議と意見交流 17:00 終了
第3回 9月17日(火) 13:30~17:00 会場 特別視察 ダイキン工業(株) テクノロジー・ イノベーションセンター	「ダイキン工業の協創イノベーションを推進する技術経営戦略」 ゲスト: ダイキン工業株式会社 執行役員 テクノロジー・イノベーションセンター 産官学連携担当副センター長 河原 克己 氏 ダイキン工業は今年100周年を迎える空調事業90%、フッ素化学事業7%のものづくり企業です。 IEA(国際エネルギー機関)によると、空調市場は2050年までにグローバルサウスを中心に3倍に成長します。一方で、カーボンニュートラルの達成など環境課題も多いですが、これをチャンスと捉え、顧客と繋がるソリューション事業や、空気の価値化事業などのイノベーション事業制造にも挑戦しています。そのためには、自前主義のみではスピードが追い付かず、win-winで共に価値創造を行う協創イノ	13:30 開会 13:40 研究所見学 15:00 河原氏ご講話 16:30 質疑応答とまとめ 17:00 終了
第 4 回 10月23日(水) 13:30~17:00	ベーションが必須です。この度は、これらの実行を支える技術経営戦略について、ご紹介いただきます。 「ブラザー工業の新規事業とオープンイノベーション」 講師: ブラザー工業株式会社	13:30 開会 13:35 安井氏ご講話 15:05 小休憩
会場 大阪科学技術 センタービル	新規事業推進部長 安井 邦博 氏 ブラザー工業は、ミシンの修理業からスタートし、現在は電機・機械メーカーとして多種多様な事業を展開しています。創業から100年を越える老舗企業ではありますが、これまでの事業ボートフォリオの変遷を振り返りつつ、未来の事業ボートフォリオの変革に向けた新規事業の取り組みについて、2020年頃から売上が上がり始めている複数のプロジェクトについて触れつつ、オーブンイノベーションの活動も含めてご講演いただきます。	15:20 グループ討議 15:50 質疑応答とまとめ ※ゲスト、指導講師、参加者 の間で討議と意見交流 17:00 終了
第 5 回 11月8日(金) 13:30~18:30 会場 大阪科学技術 センタービル	「経営を支えるデジタルイノベーション」 ゲスト: マツダ株式会社 常務執行役員兼CIO(最高情報責任者)業務イノベーション担当 木谷 昭博 氏 デジタルイノベーションによる経営革新の事例を紹介し、実際の商品開発現場でデジタル 化を推進したリーダーの経験も踏まえ、革新のポイントについてご紹介いただきます。さら に、今後の自動車産業を取り巻く課題と2030年に向けたマツダの経営方針について説明いた だき、デジタル技術の革新の方向性についてご考察いただきます。	13:30 開会 13:35 木谷氏ご講話 15:05 小休憩 15:20 グループ討議 15:50 質疑応答とまとめ ※ゲスト、指導講師、参加者 の間で討議と意見交流
		17:00~18:30

[※] 上記の時間帯については、当日の進行状況により、多少変更させていただきます。また、各回の討議の進行については、当日の状況にあわせて指導講師がコーディネートします。 ※ 諸事情により、日程・講師・内容等に変更が生じる場合がございます。

●企	画委員	(50音順	() 本研究会の発	を足にあたり、	主旨へのご賛	同や企画へ	のご協	力を	いただいた方々				
			朱式会社 経営企						住友ファーマ株式会社 技	支術研究統括部	長		
請川	信 氏		ックオペレーショナル			佐藤	夏樹	氏	ミズノ株式会社 グローノ	い研究開発部	部長		
菊野	短数 氏		、材開発センター C業株式会社	丌修用充部 部	反	鳥越	泰光		シスメックス株式会社 技R&D 企画部長	術戦略本部			
利封	自我 八	テクノロシ	ゾー・イノベーションー		₽	藤田	僡		日立造船株式会社 開発	本部 業務部長	į.		
栗木	悠 氏		ジー・イノベーション草 Jコ株式会社 取糸		交				大阪ガス株式会社 理事				
			生ノーリツ プロダク										
12.04	71-22-24	研究開發	圣本部 技術戦略	推進室 室長									
	左 邢 ◇古	ь	· 3 === ⊘ =5										
			込要領──		/ • >							١	
◇会 ◇会			4年7月24日 取科学技術セ			-阳古田区	勘未町	1 _	- 9 - 1)				
◇主			X村子技術で 段社団法人			吸用四位	#从/[下四]	1 -	0 - 4)				
				様までのお	申込が可能	もです。 🤅	※登録	者以	以外の方の代理出席も	可能です。			
◇定 ◇参		: 301 : (12	ろ ±あたり 税込	<i>A</i>)									
V 2	20H 1/1	(1)	参加料	1名登録	の場合	2 名登	緑の場	 合					
		7	k 会 会 員	99,0		165,							
		_	一 般	143,0	00円	209,	000F	<u> </u>					
◇申	込 方 法	: 下言	尼参加申込書	に必要事項	をご記入の	のうえ、	下記事	事務	5局までFAXまた	こは郵送でま	3申込み		
Λ ф\	ᇪᄷᄱᇚ		ごさい。折り:		を送付いた	こします。)						
*			2 4年7月12日 日込到着後、		求書を送付	けいたし	ますの	ので	、開講日までに請	事求書に記 輩	战の指定		
		口屋	区にお振り込	みください	。振込み	手数料は	貴社に	こて	ご負担ください。				
◇ そ	の他							しか	ねますので、ご者	『合が悪くな	られた		
			合は代わりの〕 型コロナウイ					Zoo	mを使用して例会	きを開催する	場合や、		
			上・延期・日										
A +\ E	上いる。	十、 日日。	Δ μ μ										
	申込・			^ ====	. +				l 				
一般社	団法人	日本	(社名)对	会 関西	本部	MOT	廾究	会	」 事務局 (担	当 : 浅川)			
									タービル 5 階				
	TEL: (06-64	43-6962 F	AX:06-6	5441-431	9 E-M	ail:	kso	osaka@noma.or.jp	_	,		
										₩ 031A-	2024(4.5)	
										2024年	月 目	1	
			NOM	Δ 「笙16	曲 MO	T研究s	수 l	参 ·	加申込書				
			14 0 101 7	(3)10		· 17176,	ム 」	91		本経営協会会	se □ .w	rL.	
										・平柱呂伽云フ	s 只 □□加	۷	
(1) 会社	(団体)	名:_											
(2) 住		所: <u>〒</u>	乔: <u>〒</u>						<u>TEL (</u>)	_	_	
(3) 連絡	担当者氏	名:	: 所属役職名						FAX (
(請求書送付)											_		
◆登録者	Ŀ				T				I			٦	
氏 (フ	ソリガナ)		所属・	役職名		勤務先	住所	Î	連絡先	(TEL · E-	mail)		
フリガナ					₹							7	

参加申込書にご記入いただいた情報は、以下の目的に使用させていただきます。 ①参加券や請求書の発送などの事務処理 ②セミナー・イベントなど本会事業のご案内なお、②がご不要の場合は□にチェックしてください。——□ 不要

₹

フリガナ

本コースは、運営において参加者各位の氏名、勤務先名、所属、役職名を記載した参加者名簿を本講座の参加者全員に配布することが必要ですので、このことを同意のうえお申し込みください。