

設計と生産技術の連携による製造業の価値創造

製造業は、設計（何を作るか）と生産技術（どう作るか）が付加価値に大きく影響します。そして、この両輪を相互に連携させ、知的生産性を高めることが重要なのですが、実際にはどううまく行っていない。つながるものづくりが織り成す未来の製造業の行く手には、この古くて新しい未解決な課題が横たわっています。第四次産業革命の第二弾、まずはこの問題から議論をスタートしましょう。

主 催：一般社団法人インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ

協 賛：一般財団法人エンジニアリング協会、一般財団法人製造科学技術センター、一般社団法人中部品質管理協会/2030年の価値創造研究会、一般社団法人日本機械学会、ロボット革命・産業 IoT イニシアティブ協議会、Digital X（インプレス）、IoTNEWS、日刊工業新聞社モノづくり日本会議、ビジネス+IT、SeizoTrend、MONOist（順不同、申請予定）

後 援：一般財団法人中部生産性本部、中部マーケティング協会、中部インダストリアル・エンジニアリング協会

日 時：2025年10月9日（木） 13:00～17:30 ネットワーキング 17:50～19:50

場 所：アルカディア市ヶ谷 私学会館（東京都千代田区）及びオンライン

参加費：無料

※IVI登録メンバー以外の方で予稿集（PDF）希望の場合：有料（1,000円＋税）となりますが、

IVI登録メンバーの紹介で申し込まれた方は予稿集（PDF）は無料。

※ネットワーキング（第二部）は5,500円（リアル開催のみ、事前申し込み制）

参加申込および問合せ先 URL：<https://iv-i.org/>

【注意事項】

・プログラムや講演者は、やむを得ない事情により変更になる場合がございます。

☆プログラム抜粋☆ ※詳細プログラムは次ページをご覧ください。

■基調講演

「ものづくりはひとつづくり～デジタル化時代に必要とされる人財マネジメント」

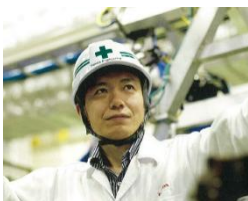
佐々木 一郎氏（ブラザー工業 顧問、中部マーケティング協会 会長）



■パネルディスカッション モデレーター：西岡靖之（IVI 理事長）

「製造業が必要としているデータ基盤とは～製造業 PLM と BOM/BOP/BOA」

パネラー



本田技研工業(株) 生産本部／
生産技術統括部・生産技術企画部
戦略企画課 エグゼクティブチーフエンジニア
福森 雅之氏



富士電機(株)
生産・調達本部
生産技術センター センター長
山本 直樹氏



YKK AP (株)
技術役員
生産本部／工機技術部 部長
澤田 喜和氏

■その他各種講演

今年度は10の業務シナリオワーキンググループ（WG）が立ち上がり、各WGの活動を紹介するだけでなく、下期の実証実験に向けた展望も発表します。そのほか、PLM事例紹介やIVIオピニオンなどを予定。

【詳細スケジュール】

13:00	オープン	総合司会：市本 秀則（IVI 事務局長）
	IVI 概要紹介	
13:10	IVI オピニオン 「ようやく見えた DX の本当の意味 ～日本版インダストリー 4.0 の提案」	西岡 靖之（IVI 理事長 法政大学教授）
13:40	基調講演 「ものづくりはひとづくり～デジタル化時代に必要とされる人材マネジメント」	佐々木 一郎様 ブラザー工業株式会社 顧問（前副会長） 一般社団法人 中部マーケティング協会 会長 三菱マテリアル株式会社 取締役（社外）
14:20	業務シナリオセッション① モデレータ：高橋 英二（IVI 幹事、ビジネス連携委員長、神戸製鋼所） 発表 WG：11A01、11C01、11D01、11C02 ※セッション①は今年度からスタートしたワーキンググループ（WG）の発表となります。WG テーマは下部参照	
14:50	休憩	
15:00	IVI 教育普及委員会オンラインセミナー紹介	調整中
15:15	業務シナリオセッション② モデレータ：高橋 英二 発表 WG：11C03、11D02、11B01、11E02、11D03、11C04 ※WG テーマは下部参照	
15:45	PLM 事例紹介 現場力×BOP ～PLM による、ものづくり改革～	西村 栄昭 （IVI フェロー・代表幹事、ブラザー工業）
16:05	休憩	
16:15	パネル討議 「製造業が必要としているデータ基盤とは～製造業 PLM と BOM/BOP/BOA」 パネラー：福森 雅之氏（本田技研工業）、山本 直樹氏（富士電機）、澤田 喜和氏（YKK AP）、 モデレーター：西岡 靖之	
17:25	終了（クロージング）	市本 秀則

ネットワーキング ※別施設でのネットワーキングとなりますのでご移動をお願いいたします。

17:50	オープン	司会：鍋野敬一郎（IVI 総合言企画委員長、フロンティアワン）
	店名：TO THE HERBS 市ヶ谷店 ※立食形式 アクセス：JR 市ヶ谷駅 2 階（駅直結） 会費：5,500 円（税込み）※事前申し込み制	
19:50	終了	

2025 年度 業務シナリオ発表詳細

セッション 1：		
WG 番号	業務シナリオ WG タイトル	ファシリテータ企業
11A01	製品設計と連動した品質管理や BOM/BOP 共有による製造業 DX	日本電気(株)
11C01	生産技術や設備設計のスマート化と現場カイゼンの CPS	(株) 神戸製鋼所
11D01	チーム力を高める工程進捗の見える化	CKD (株)
11C02	検査データのデジタル化と共有	ブラザー工業 (株)
セッション 2：		
11C03	IoT+OT データ+人によるスマート工場のエコ展開と AI カイゼン	(株) フロンティアワン
11D02	IoT データを活用した遠隔現場支援（産総研ジョイント企画）	オムロン (株)
11B01	製造・倉庫・運送の企業間情報共有によるロジスティクスの効率化	鴻池運輸 (株)
11E02	カーボントレーサビリティ実現と新価値創出	マツダ (株)
11D03	人材育成強化のためのローカル生成 AI	マツダ (株)
11C04	デジタルリテラシー技術で製造業のウェルビーイング	DPMSs (同)