

関係機関各位

2017年度IVI実践セミナー実施機関公募のご案内

一社) インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ
理事長 西岡 靖之

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（IVI）では、IoTを活用したボトムアップなデジタル化を推進し、中小製造業のスマートものづくりを実現するために、経済産業省とも連携し、IVI実践セミナーの2017年度実施機関を公募いたします。

IVI実践セミナーは、2016年度全国4つの地域で実施し、合計71社83名の中小企業のキーパーソンが参加し、多くの成果がはじめました。2017年度は、対象を全国10地域とし、各地域の支援機関、支援団体の皆様とともに、さらに内容を充実させた実践セミナーとその後のフォローアップにより、200社以上の中小製造業のデジタル化、ネットワーク化を支援します。

第4次産業革命が進行するなかで、日頃より地域に根差した中小製造業を支援している支援機関および団体が、具体的でかつ着実な効果が見込める施策を実施するにあたり、インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブは、これまでの地域セミナーの運営ノウハウをもとに、共催団体としてその実施をお手伝いいたします。

■IVI実践セミナーの特徴

中小製造業が身の丈にあったIT投資によって、さらに現場力を高めるために、現状とあるべき姿を、それぞれの企業に応じて描く手法を学びます。これによって、現有の人員や設備などの個別の資産を生かしつつ、新しいデジタル化、IoT化を進める道筋をそれぞれが見つけ、大企業では真似のできない独自の強みを伸ばします。セミナーでは、5人から10人のグループに分かれて日々の問題を議論し、現状の業務シナリオと目指すべき業務シナリオを担当者の目線で記述します。技術ありきではなく、現場のニーズから出発することで、わが国のものづくりの現場が得意とするカイゼン型のIoT化、デジタル化のための具体的なやりかたと、まずは第一歩を踏み出すことができます。

■プログラム概要

対象者：中小製造業にて管理業務に中核となって携わっている方、または情報システムと業務の改革に強い問題意識をお持ちの方。約20名（1社2名まで）／回

1日目午後	グループに分かれて会社毎に異なる課題を整理し、つながることで得られる理想的な姿を議論します。
2日目午前	現状の業務の実態を場面ごとに役者とその活動として記述します。モノと情報の流れがどうなっているかを明らかにします。
2日目午後	IoTを活用し、デジタル化によってモノや情報の流れをデータに置き換えたあるべきシナリオを定義します。

1日目午前に、オプションとして、セミナー受講者を含むより多くの参加者を対象としたシンポジウムを企画することも可能です。

■期待される成果

- 1) IoT に関する関心が高いが、現状の業務のどこから何をやればよいのかわからない中小製造業に対して、具体的な指針とツールの活用方法を示し、明日からのアクションにつなげます。
- 2) 中小製造業の現場力をさらに高めるために、地域に根差した IT サービス企業やコーディネータ等の外部リソースを活用した持続的で発展性のあるエコシステムの第一歩とすることができます。
- 3) 地域の中小企業で、ビジネスの変革の中核となるミドルマネージャのネットワークを強化し、支援機関との連携のなかで、その後のイノベティブな活動の芽（きっかけ）をつくります。

■費用概算

IVI 実践セミナーを実施するにあたり、事前の準備および事後のフォローアップを含めて、地域の中小製造業の継続的な支援のために、概算として以下の予算計上をしていただくことを前提としています。

内容	費用	備考
事前打ち合わせ会議費	10 万円	2 回程度の出張費等
セミナー講師派遣料、テキスト代等	90 万円	実施後に IVI よりご請求
会場費、支援機関での事務経費	50 万円	1.5 日分 (50~60 名)
フォローアップ用 IoT 機器	20 万円	ハード、ソフト含む
フォローアップ会議費用 (会議費、人件費)	20 万円	0.5 日分
シンポジウムでの報告 (報告者の旅費等)	10 万円	2018 年 3 月 (代表 1 事例)
合計 (概算)	200 万円	

■応募資格

地域の中小製造業の IoT 化のための継続的な支援が可能であり、以下のいずれかに該当する事業者

- 1) スマートものづくり応援隊の実施機関 (申請中を含む)
- 2) 地方版 IoT 推進ラボの認定地域機関 (申請中を含む)

■応募方法

応募用紙に必要事項をご記入の上で、IVI 事務局あてに FAX または郵送してください。

インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ事務局 担当：鎌田

〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町 14-1 モノづくり日本会議内 FAX:03-5644-7209

応募期間	【一次】2017 年 1 月 10 日から 1 月 31 日	【二次】2 月 20 日から 3 月 10 日
結果通知	【一次】2 月 10 日 (金)	【二次】3 月 17 日 (金)
説明会	1 月 19 日 (木) 13:00~15:00 法政大学新見附校舎 9 階創造空間スタジオ	

■実施スケジュール

実践セミナーは 1.5 日 (金曜の午後から土曜夕方まで) で行い、以下の候補日のいずれかとなります。応募事業者間の調整によってご要望の日程に添えない場合もありますのであらかじめご了承ください。

回数	1 回	2 回	3 回	4 回	5 回
日程	8 月 25-26 日	9 月 1-2 日	9 月 8-9 日	9 月 15-16 日	9 月 29-30 日
回数	6 回	7 回	8 回	9 回	10 回
日程	10 月 6-7 日	10 月 13-14 日	10 月 20-21 日	10 月 27-28 日	11 月 10-11 日

2017 年度 IVI 実践セミナー実施機関応募

（社） インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ 殿

2017 年度 IVI 実践セミナー実施機関公募に対し、以下のとおり応募いたします。

記入日： 年 月 日

機関名 / 団体名	名称				
	住所	〒			
実施責任者	氏名	(よみ)	所属		
	電話		e-mail		
事務担当者	氏名	(よみ)	所属		
	電話		e-mail		

これまでの中小製造業の支援状況、現有の人的ネットワークなど：

2017 年度の中小製造業の IT 化、IoT 化に関する事業予定と、本セミナー実施との関連：

継続的なフォローアップを行うための体制や方針など：

実施にあたっての組織体制、地域の大学や連携機関等との関係など：

経済産業省関連施策の採択（申請）状況：

希望日程：3 つ程度 (○:希望 ×:NG)	8/25 ~26	9/1 ~2	9/8 ~9	9/15 ~16	9/29 ~30	10/6 ~7	10/13 ~14	10/20 ~21	10/27 ~28	11/10 ~11

本セミナーに対する期待、その他、連絡事項など：