

IVI公開シンポジウム2020-Autumn-
~コロナ禍で、ものづくり革命進行中！~

【先進研究分科会 (ASG※) ハイライト】

※ASG: Advanced Study Group

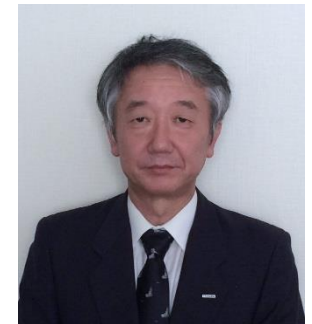
株式会社 安川電機

技術開発本部 技術企画部

産学連携チームリーダー(兼)国際規格担当部長

富田浩治(総合企画委員長)

WEB配信



先進研究分科会 (ASG ※) とは

- 2018年度より活動を開始、これまでに17の分科会が発足
- 課題解決に使えるような“シーズ”や先進的テーマを取り組中

主査(ファシリテータ)

ASG
設置申請書

総合企画委員会にて審査

先進研究分科会
(ASG)

既存のコミュニティ

提携団体
の研究会など

1. メンバーは主査1名、副査1名を含む5名以上
2. 設置の提案内容を総合企画委員会にて審査
3. 活動期間は1年、最大で3年まで延長可能
4. 開始時期は年間を通していつでも可能
ただし、年度末となる2月、3月は原則発足なし
5. 活動期間中のASG毎の年間予算は、総合企画委員会で決めた上限とし、会場費、講師謝金等に利用、執行の際は事務局に支払いを依頼
6. 会合は、原則年5回以上開催、活動開始から一年経過毎に活動報告書を提出

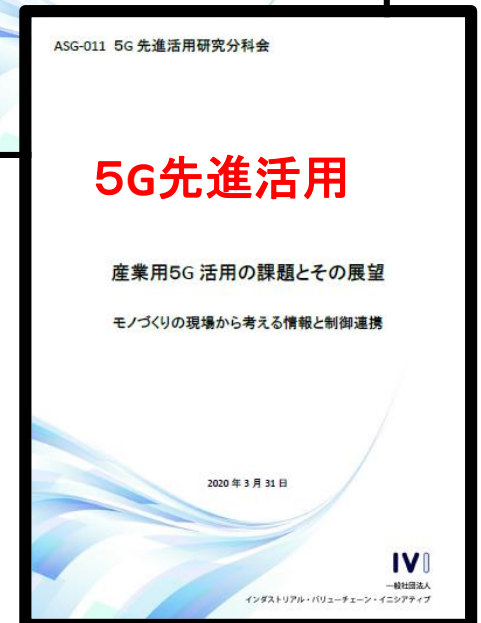
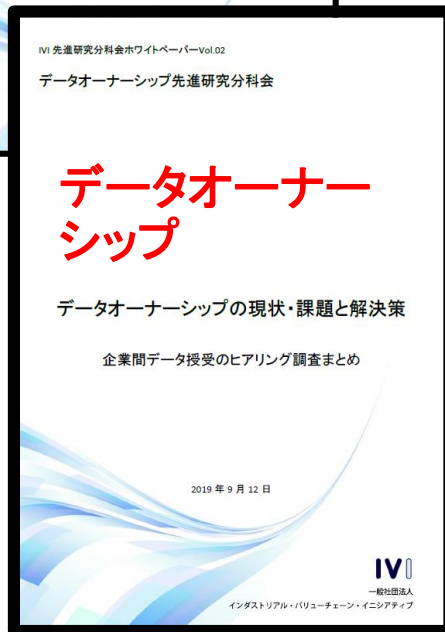
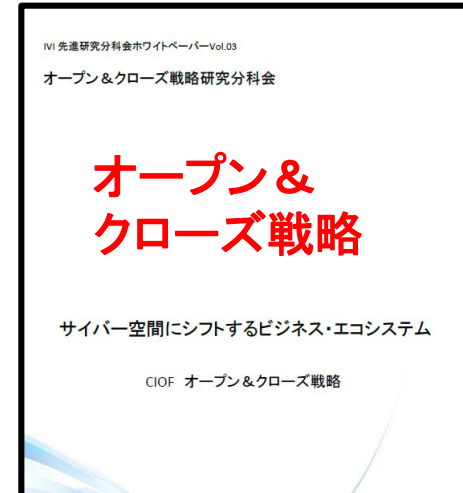
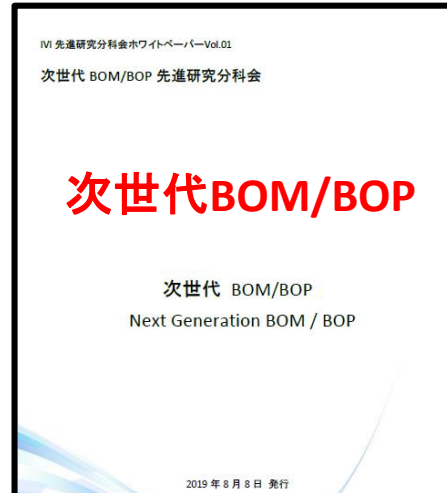
個人資格でも
参加が容易

先進研究分科会 (ASG) 一覧(2020年7月)



番号	分科会名	主査	目的・ゴール	
001	IoTと管理会計	富士通	IoTを活用して儲かる工場を実現	活動中
002	データオーナーシップ	日立ソリューションズ	現場データの権利を守る	活動中
003	経営と現場をつなぐKPI	川崎重工	両者をつなげる意義を明らかに	活動中
004	スマート製造標準化動向	安川電機	国際標準動向の把握と戦略検討	活動中
005	AI・深層学習応用	コンピュータロン	時系列データ解析を実践	活動中
006	ブロックチェーン活用	IHI	ものづくり・SCM現場への活用	活動中
007	次世代BOM・BOP	ブラザー	緩やかな標準化運用の価値を提示	終了
008	身の丈ロボット	安川電機	中小企業導入に向けた提案	活動中
009	ラズパイ徹底活用	AAC	ラズパイの実戦的導入	準備中
010	3Dプリンタビジネスモデル	AAC	新たなビジネスモデル・活用シナリオの提案	活動中
011	5G先進活用	日立産機システム	欧州産業用5G動向と日本の戦略検討	活動中
012	センサーデータ活用技術	東芝	1-ケースの整理とデータ活用手法確立	活動中
014	ARデバイス活用	マツダ	生産現場向けをモックアップで提案	活動中
015	オープン&クローズ戦略	日立製作所	日本の勝ちパターンの具体的提案	終了
016	リアル/バーチャル融合検証システム	マツダ	シミュレーションとハードの相互補完	活動中
017	汎用マイコン	CKD	事例集作成と選手権開催	終了





IVIホームページでダウンロード可能 https://iv-i.org/wp/ja/downloads/whitepaper_asg/



8月27日
最新ASG発足
【ASG018】

『After/Withコロナ・New Normal を勝ちゆく新時代型SCと企業連携』

主査 堀水 修 (IVI 理事 日立製作所)

→ 次の「IVIパネルディスカッション」でも話しがあるかも・・・

● 活動紹介

ASG005 AI・深層学習応用研究分科会

主査 平田 俊明 (コンピュータロン)



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**
Industrial Value Chain Initiative

ホームページ
iv-i.org



事務局E-mail
office@iv-i.org

