

2026四国シンポジウム エキスパート一覧

HITACHI

テーマ	エキスパート（敬称略）
AIエージェント	①AI & ソフトウェアサービスビジネスユニット AIサービス推進部 主幹技師 呉 和仁（セッションご登壇） ②営業統括本部 チーフプランニングエキスパート 大山 友和 ③(AICoE)AIアセットアクセラレーション 部長 斎藤 岳 ④トータルシームレスソリューション統括本部 チーフDXマネージャ 生成AI推進センタ 野村 英二 ⑤日立ソリューションズ チーフAIビジネスストラテジスト 北林 拓丈 ⑥日立ヴァンタラ ストレージ事業本部 部長 梨本 国彦 ⑦日立ソリューションズ西日本 経営戦略統括本部 DX推進部 グループマネージャ 荒沢 英昭
フィジカルAI（HMAX）	①HMAX & AIサービス本部 AIサービス推進部 担当部長 朝木 克利（セッションご登壇） ②AI & ソフトウェアサービスビジネスユニット AIサービス推進部 部長 須藤 義之（前回セッションご登壇） ③日立コンサルティング AI & スマートインダストリーディビジョン ディレクター 大木 康幸 ④日立システムズ ビジネスイノベーション統括本部 主任研究員 前田 勇士 ⑤研究開発グループ Digital Innovation R&D プロジェクトマネージャ 松井 貴元
AI人材育成	①日立ソリューションズ・クリエイト 経営戦略統括本部 DXコンサルタント 矢野 五代（セッションご登壇） ②日立アカデミー プラットフォームサービス本部 データサービス部 部長 田中 貴博（前回セッションご登壇） ③日立ソリューションズ・クリエイト セキュリティビジネス本部 主管技師長 和田 明利 ④日立ソリューションズ西日本 経営戦略統括本部 DX推進部 部長 保木 恵美子



日立製作所
アプリケーションサービス事業部
主管技師
呉 和仁

①専門テーマ、得意領域

- ・IoT 及びビッグデータの処理
- ・機械学習導入
- ・AI エージェント開発及び業務適用

②具体的な実践・課題解決経験

- ・3000 社超で使われる OSS の生成 AI アプリ開発の PdM
- ・太陽光発電のドローンを用いた不審者検出プロジェクト
- ・機械学習を用いた路面下空洞および路面のひび割れ診断及び保守計画プロジェクト
- ・バッチ処理の分散処理フレームワーク Hadoop 移行プロジェクト
- ・M2M システムの DWH 開発プロジェクト

③交流会で相談に乗れること

- ・AI エージェントの導入しどころやプロジェクトの進め方
- ・大量データのハンドリング
- ・IoT システムの構築



日立製作所
営業統括本部
AI アンバサダー
大山 友和

①専門テーマ、得意領域

- ・AIエージェント×業務効率化、内製化
- ・DX人材育成×全社展開

②具体的な実践

- ・営業部門における生成AI徹底活用プロジェクトの責任者として、「生成AI推進リーダー育成ワークショップ」を主催。500名を超えるAI活用の旗手を育成し、組織全体へのAI浸透を牽引。

③交流会で相談に乗れること

- ・AIの現場に定着させるための進め方

④社外公開記事

- ・エグゼクティブの生成AIの使い方
- ・営業部門に500人超のAI活用の旗手たちが誕生

①専門テーマ、得意領域
AIアセット活用、アプリケーション開発

②具体的な実践・課題解決経験
ミッションクリティカルな大規模アプリケーション開発(金融、自動車、流通)、開発効率化の価値提供を目的としたソリューション企画・開発・ビジネス化の推進、システムエンジニア・プロジェクトマネージャー・ITアーキテクトなど各ロールで、デジタル領域におけるさまざまなプロジェクトを担当。社内においては過去「Hitachi Application Framework Justware」「Lumada Solution Hub」の立ち上げ、管掌を推進。

③交流会で相談に乗れること
LumadaやAICoEの日立内カスタマーゼロモデルからの顧客デリバリーに向けた提案、推進や昨今はHMAX事業貢献に向けたメソロジー等を整備しています。
SI領域におけるAI利活用や、AIアセット型ビジネスモデルや今後のFDEモデル推進なども是非、ご相談ください。

④社外公開記事、情報等

なぜ日立は自社の「変革の設計図」を公開するのか JFEスチールと協創する企業DXの最前線
(前編) : Lumadaと挑む協創の最前線 - ITmedia ビジネスオンライン
ホワイトペーパー「日立のシステム開発における生成AI活用」を公開! - Digital Highlights:デジタル:日立

日立製作所
AICoE Asset&Scaling AIアセットアクセラレーション部
部長
AI アンバサダー
齋藤 岳



日立製作所
トータルシームレスソリューション統括本部
チーフDXマネージャ 野村 英二

①専門テーマ、得意領域

- ・ 製造業向けAIエージェントの企画・PoC・実装推進

②具体的な実践・課題解決経験

- ・ 製造業におけるDX全般
 - 設備保全業務へのAIエージェント適用など
 - 間接部門へのAIエージェント導入(進行中)

③交流会で相談に乗れること

- ・ AIエージェント導入における進め方
- ・ AIエージェント導入のリアルな現場課題

④社外公開記事、登壇動画など関連URL

- ・ YouTube | PIVOT 公式チャンネル：
【“日立流”生成AI活用の最前線】人手不足の打ち手に生成AI／熟練者の技術を継承／生成AIの正答率は9割／IT×OTの強みを発揮
- ・ YouTube | テレ東AIアカデミー【公式】：
【OpenAIと提携のHITACHI】社内AI使用率を上げるさまざまな施策/熟練者の勘や知識をAIに抽出する3つの方法/トラブルの対処時間を8割削減した実績
- ・ Microsoft AI Tour 産業別セッションレポート【製造】～暗黙知を明らかにし、人間の能力を拡張する生成AIの可能性～

日立ソリューションズ
AIトランスフォーメーション推進本部
チーフAIエバンジェリスト AIアンバサダー
北林 拓文

①専門テーマ、得意領域

- ・AIエージェント×業務変革・スケーラブル適用
- ・生成AI戦略策定×グローバルトレンド分析
- ・オープンイノベーション×スタートアップ活用

②具体的な実践・課題解決経験

- ・日立ソリューションズにおける生成AI社員利用率100%を目標とした全社展開を推進。導入初期の社内浸透施策からスケールまでのプロセスを設計・実行
- ・シリコンバレー駐在経験を活かし、海外AIカンファレンス等グローバル最新トレンドをセミナー等で発信
- ・AIエージェント推進室にて、エージェント型AIのエンタープライズ適用に向けた戦略策定と推進をリード

③交流会で相談に乗れること

- ・AIエージェント導入の始め方：PoC設計から本番展開までのプロセスと、失敗しないためのポイント
- ・生成AIの全社展開ノウハウ：社内浸透・利用率向上のための仕掛けづくりと推進体制
- ・グローバルAIトレンドの読み解き方：グローバル最新動向を自社戦略にどう反映するか

④社外公開記事、登壇動画など関連URL

https://future.hitachi-solutions.co.jp/article_action/116.html

日立ヴァンタラ
AI・セキュリティ推進部
部長
梨本国彦



①専門テーマ、得意領域

ストレージのソフトウェア開発の経験を基盤に、現場理解を踏まえ、AIを個人の効率化に留めず組織横断で活用し戦略価値へ発展させるAI導入戦略を専門とする

②具体的な実践・課題解決経験

生成AIの業務適用、PoC止まり案件の見直し、AI活用の標準化・可視化、エージェントAI開発、データ管理を組み合わせ、グローバル展開しながら組織としてAI活用を定着させる取り組みを推進中。

③交流会で相談に乗れること

AI活用を個人から組織へ発展させる進め方や、標準化・可視化・プロセス統合・データ整備の実践について、現場実装を見据えた形で組織内に定着させる推進領域を担う。

①専門テーマ、得意領域

- ・ AIエージェント × 業務効率化
- ・ 生成AI活用に向けた業務ナレッジの構造化

②具体的な実践・課題解決経験

- ・ 全社のAX推進者として、AIエージェント活用に関する相談、伴走支援、勉強会を実施
- ・ 自社の業務ナレッジを生成AIで活用できるよう、構造化・標準化に関する研究を推進

③交流会で相談に乗れること

- ・ AIエージェントを全社展開・定着させる進め方
- ・ 業務ナレッジの構造化と生成AI活用

日立ソリューションズ西日本
経営戦略統括本部
業務改革推進本部
DX推進部 AX推進グループ
グループマネージャ
荒沢 英昭



日立製作所
アプリケーションサービス事業部
HMAX & AIサービス本部
担当部長
朝木 克利

①専門テーマ、得意領域

・AIエージェント×業務効率化

②具体的な実践・課題解決経験

・OT領域での生成AI活用コンサル
・コンタクトセンター向け問い合わせ応答
RAGシステムの構築および評価
・VLMを用いた安全監視ソリューションの検証
・Google Gemini Enterpriseの利活用支援

③交流会で相談に乗れること

・業務課題に応じた生成AI活用のポイント
・生成AI活用プロジェクトの進め方

④ 関わったプロジェクトのニュースリリース

(a) 日立、Google Cloudとの戦略的アライアンスを推進し、現場にあわせたAIエージェントの開発によりフロントラインワーカーの業務変革を加速

<https://www.hitachi.com/ja-jp/press/articles/2025/10/1010a/>

(b) 現場の作業効率と安全性向上をAIで革新する、日立のデジタルサービス「HMAX for Building : BuilMirai(ビルミライ)」が提供する新たな価値をCEATEC 2025にて公開

<https://www.hitachi.com/ja-jp/press/articles/2025/10/1010b/>



日立製作所
AI&ソフトウェアサービスビジネスユニット
HMAX&AIサービス本部AIサービス推進部
部長 / Senior Engineer
須藤 義之

①専門テーマ、得意領域

- ・顧客伴走型で顧客に刺さるAIエージェント提案
- ・OT領域におけるAIエージェントの現場適用
- ・生成AI・検索（RAG）×業務知識の形式知化

「AIを“検証”で終わらせず“事業”にするまで伴走します」

②具体的な実践・課題解決経験

- ・社内外OT現場と伴走したAIエージェント創出
→HMAX Flagshipとして事業化
- ・課題：個別SIに留まり利益率低迷
→アセット化／リカーリング化を推進

③交流会で相談に乗れること

- ・PoC止まりにしないAI導入の進め方
- ・AIエージェント現場適用のリアルな課題対応
- ・短期間でのAIエージェントプロトタイプ開発手法

④社外公開記事、登壇動画など関連URL

- ・小規模言語モデル(SLM)を活用したオフライン型災害対策支援システムの開発・検証を開始

日立コンサルティング
AI&スマートインダストリディビジョン
テクノロジー戦略室 兼 FDE推進室
ディレクター
日立AIアンバサダー
大木 康幸

①専門テーマ、得意領域

- ・AI・DX技術戦略策定、及び、組織&現場改革
- ・Physical AI、Agentic AI
- ・技術士（総合技術監理, 情報工学, 経営工学）

②具体的な実践・課題解決経験

- ・製造業設計・品証、インフラ保全部門のAI・DX現地改革
- ・コネクテッドデータ・デジタルツインの基盤モデル定義
- ・日立本社・製造・官庁他のDX戦略構想・分析部門立上げ
- ・AI・DX・アーキテクト経験30年、コンサルティング経験20年

③交流会で相談に乗れること

- ・Physical AI、Agentic AI
- ・暗黙知の形式知化・技術継承、知識データマネジメント

④社外公開記事・登壇動画などのURL

- ・日立AIアンバサダー
- ・LinkedIn投稿: [Physical AI and Decision Intelligence](#)
- ・AI保全学会: [原子力プラント保全への生成AI技術の適用](#)
- ・[「AI導入の課題」の解決に貢献する説明可能なAI\(XAI\)](#)



日立システムズ
ビジネスイノベーション統括本部
研究開発本部 サービスインキュベーションセンタ
主任研究員 前田勇士

①専門テーマ、得意領域

- フィジカルAI×製造・保守現場への適用
- 先端技術の探索、PoC設計・技術検証
- クラウド×Webアプリ開発

②具体的な実践・課題解決経験

- フィジカルAIの実証を、研究テーマ立ち上げから事業部門への橋渡しまで一貫して担当
- 日立グループ横断のフィジカルAI協創を推進し、組織を越えた知見共有と相談の場を仕組み化

③交流会で相談に乗れること

- フィジカルAIの適用テーマの選び方とPoCで終わらせないための進め方
- 研究開発部門と事業部門をつなぐ共同テーマの立て方



日立製作所
研究開発グループ
モビリティ&オートメーションイノベーションセンタ
プロジェクトマネージャ
松井 貴元

①専門テーマ、得意領域

- ・生産システムの研究開発(25年間)
- ・工場や倉庫でのAIやロボットの活用
- ・グローバルなプロジェクトマネジメント

②具体的な実践・課題解決経験

- ・100以上の社内外工場を見てきた経験
- ・多数の工場常駐実績(延べ10年以上)
- ・お客様タイ工場での価値実証プロジェクト推進
- ・シリコンバレーでのAIソリューション開発
- ・米国買収事業との研究開発プロジェクト立上げ
ラップ物品レインボー混載デパレタイジングシステム開発

https://www.youtube.com/watch?v=Xz_VbVkXSK4

③交流会で相談に乗れること

- ・工場や倉庫におけるフィジカルAIの実装
- ・グローバル経験を踏まえた日本の強みの活かし方

日立ソリューションズ・クリエイト
経営戦略統括本部
事業推進本部
革新領域事業推進室
DXコンサルタント
矢野 五代

① 専門テーマ・得意領域

■スモール＆クイックな活動

今ある課題、環境、データを起点に小さくはじめて育てていく活動方針

■DX人材育成 × 全社展開

生成AI・分析ツールを使った実践型育成活動を推進

■協創型DX

悩みに寄り添い共に動く課題解決活動支援

② 具体的な実践・課題解決経験

■金融機関向けデータ利活用推進支援

「課題抽出→仮説→見える化→施策化」の4ステップ協創推進

■大学・地域・教育領域での協創とを実践

地方国立大「地域デザインPBL」連携。人材とアイデア育成を伴走

■社内×顧客の両軸でデータ分析人材育成を推進中

生成AIとデータ利活用の両側面での伴走活動を推進中

③ 交流会で相談に乗れること

「ウチのデータ、何に使える？」を一緒に考える

— 業務で溜まっているデータを"宝"に変える着眼点

「PoC止まり」を抜け出す進め方

— 経営層・現場・IT部門それぞれを巻き込む取り組み

「DX人材って結局誰を、どう育てるの？」

— 全社展開の進め方／生成AI時代に磨くべき人材像

地域企業・中堅企業ならではのDXの始め方

— 大企業のフレームをそのまま持ち込まない、身の丈にあった一歩目

AIツール・分析ツール選びで陥りがちな失敗ポイント

— 現場が使い続けてくれるツールの見極め方

④ データドリブン経営ソリューション

©Hitachi, Ltd. 2026. All rights reserved

<https://www.hitachi-solutions-create.co.jp/solution/datadriven/>



日立アカデミー
プラットフォームサービス本部
データサービス部 部長
一般社団法人データサイエンティスト協会
スキル定義委員
田中 貴博

①専門テーマ、得意領域

- ・AI・DX人財育成の戦略立案と全社展開
- ・事業課題に直結する実践型育成機会の設計・推進

②具体的な実践・課題解決経験

- ・AI人財に求められる人財像・スキルフレームワークの定義と、成果につながる育成プログラムの企画・実装
- ・社内認定制度を活用したデータサイエンティストの計画的育成・輩出

③交流会で相談に乗れること

- ・全社横断でのAI・DX人財育成の仕組み化・推進

④社外公開記事、登壇動画など関連URL

価値創造の担い手育てよ 日立が全社員にデジタル教育 | 経済産業省 METI Journal ONLINE

知識習得だけでなく実践・実装を支援 | 先端教育オンライン

最短突破 データサイエンティスト検定(リテラシーレベル)公式リファレンスブック 第4版 (監修)



日立ソリューションズ・クリエイト
セキュリティビジネス本部
主管技師長
(日立サイバーセキュリティセンター センター長)
和田 明利

- ①専門テーマ、得意領域
 - ・AIリスクアセスメント、AIガバナンス
 - ・AIセキュリティ対策 (Security for AI、AI for Security)
 - ・AIセキュリティ人材の育成
- ②具体的な実践・課題解決経験
 - ・AI安全性/AIセキュリティの対策
 - ・情報通信研究機構 (NICT) CYDERを通じてセキュリティ人材を育成
 - ・セキュリティ協会 (JNSA、CSTIAなど) を通じて大学、高校の人材育成を支援
- ③交流会で相談に乗れること
 - ・次世代AIの安全性/防御対策
 - ・経営層を巻き込むAI人材育成の解決策・計画
- ④社外公開記事、登壇動画など関連URL
日立 (記事・コラム)
<https://www.hitachi.co.jp/products/it/finance/insights/essay/2501-cyber-security.html>



①専門テーマ、得意領域
AIエージェント作成×社内展開

②具体的な実践・課題解決経験
AIエージェント作成促進、AI活用の可視化により、
組織としてAI活用を定着化させる取り組みを推進中

③交流会で相談に乗れること
AI活用の社内浸透施策

日立ソリューションズ西日本
経営戦略統括本部業務改革推進本部
DX推進部
部長 保木 恵美子