

# 北九州次世代 ものづくりシンポジウム ～「IoT」から「データイノベーション」へ～

データ活用して  
不良を減らしたい。  
でも、忙しくて  
暇がない

## 『聞くだけでいい』から始まる 現場の次の一手。



「データを取っているのに、うまく使えていない」  
～そのお悩み、一緒に解決しませんか？～

10年かけて金型製造のDXを実現した実践者と、世界最先端の計測・画像解析技術を持つ研究者が、「あなたの工場で使える話」として本音で語ります!

難しい理論なし  
現場の言葉で話します

質問し放題  
1時間のクロストーク

講演後も話せる  
交流会の個別相談可

2026. **6/16** Tue

時間

13:30～17:00

会場

北九州国際会議場 32会議室 (JR小倉駅 徒歩10分)

参加費

講演無料 / 交流会 3,000円

### プログラム

13:30 開会挨拶

13:35 **オープニング** AI Readyなものづくりへ  
～暗黙知・データ・情報基盤をつなぐ産学連携～

小林 紀郎 氏

理化学研究所 情報統合本部  
基盤研究開発部門 副部門長

13:50 **現場の実践** 見える「データ」から繋ぐ「データ」へ  
3D活用から始まったDXの取組み

荒井 善之 氏

株式会社モノコミュニティ  
テクニカルコンサルタント

14:30 **技術講演①** 研究データ管理・利活用とはいうものの。。。  
面倒な計測データ管理・利活用を研究現場にどう定着させるか？  
～忙しくてワガママな研究者に、いかに使ってもらおうか～

古谷 浩志 氏

大阪大学コアファシリティ  
機構/戦略企画室長/工作  
支援部門長/データ利活用・  
DX化支援部門 教授

15:00 ～ 15:15 休憩

15:15 **技術講演②** 画像処理、3次元画像解析による現象の理解と  
ものづくりへの展開

横田 秀夫 氏

理化学研究所  
量子工学研究センター  
画像情報処理研究  
チームディレクター

15:45

**クロストーク・Q&A** ～このシンポジウムの目玉セッション 15:45～16:45 (1時間)～

「北九州の現場に、どう実装するか？」

3名の講演者 × 地域企業を代表して、中野貴敏氏 (戸畑ターレット工作所) × 小林 紀郎 氏 (モデレーター)

#### 事前に

現場の悩みを書いて登録  
申込フォームに「困りごと・課題」を自由記入。  
主催者が当日の議論の材料に活用します。

+

#### 当日も

会場から自由に質問・議論  
「うちの工場では?」「費用は?」  
「どこから 始める?」手を挙げて  
そのまま聞けます。

講演者と参加者が同じ目線で本音を語り合う1時間です。「聴講で終わり」にしない。  
このシンポジウムの核心は、このセッションにあります。難しい質問も、初歩的な質問も、大歓迎です。

16:45 クロージング

17:00 登壇者に個別に話しかけられる、アットホームな交流会

交流会/33会議室

会費: 3,000円 軽食・飲物 (アルコール含む)

参加お申込み



# 北九州次世代ものづくりシンポジウム

～ 講演者紹介 ～

## 小林 紀郎 氏

理化学研究所  
情報統合本部  
基盤研究開発部門 副部門長



- 2003- 筑波大学大学院 博士課程 工学研究科 修了、博士（工学）取得
- 2003- 日本学術振興会特別研究員(PD、筑波大学)
- 2005- 理化学研究所 ゲノム科学総合研究センター 研究員
- 2008- 理化学研究所 生命情報基盤研究部門 上級研究員
- 2021- 理化学研究所 情報統合本部 基盤研究開発部門 データ知識化 開発ユニット ユニットリーダー（現職・兼務） 同 副部門長（現職）
- 2023- 熊本大学 半導体・デジタル研究教育機構 客員教授（現職・兼務）

## 横田 秀夫 氏

理化学研究所  
光量子工学研究センター  
画像情報処理研究 チームディレクター



- 1999- 博士(工学)東京大学大学院工学研究科精密工学専攻
- 1993-1999 神奈川科学技術アカデミープロジェクト専任研究員
- 2003- 理化学研究所素形材工学研究室研究協力員  
ものづくり情報技術統合化プログラVCAT研究開発チーム  
リーダー
- 2006- VCADシステム研究プログラム 生物研究基盤構築チーム  
リーダー
- 2007- 次世代計算科学研究開発プログラム細胞シミュレーション  
研究チームリーダー（京コンピュータ）
- 2013- 光量子工学研究領域画像情報処理研究チームリーダー
- 2022- 琉球大学先端医学研究センター  
メディカルDX・医工連携分野長 客員教授

## 古谷 浩志 氏

大阪大学コアファシリティ機構  
戦略企画室長/工作支援部門長/  
データ利活用・DX化支援部門 教授



- 2015- 大阪大学 科学機器リノベーション工作支援センター  
副センター長/工作支援室長 准教授
- 2017- 文部科学省 先端研究基盤共用促進事業  
コアファシリティ構築支援プログラム等を、大阪大学に  
おいて実務責任者として推進
- 2023- 大阪大学 コアファシリティ機構 機構長補佐/工作支援部  
門長/ データ利活用・DX化支援部門 准教授
- 2025 大阪大学 コアファシリティ機構 戦略企画室長/工作支援  
部門長/データ利活用・DX化支援部門 教授

## 荒井 善之 氏

株式会社 モノコミュニティ  
テクニカルコンサルタント



- 1988- 株式会社ツバメックス入社  
金型製造における3次元データ作成に従事後、IT推進チ  
ームにおいてCAD/CAMシステムの新規導入からBOM/BOP  
含む生産管理システムの立上げ、製造現場におけるタブ  
レット等活用した情報共有基盤の構築を主導。
- 2024- 株式会社モノコミュニティ入社  
業務の標準化をベースとしたICT化・DX化をものづくり  
企業に対して支援すると共に、3次元データの活用方法を  
業界誌への執筆、講演活動を通じて啓蒙活動中。

 北九州国際会議場

小倉駅から徒歩 10 分

福岡県北九州市小倉北区浅野 3 丁目 9 -30

13:30~17:00 シンポジウム：3 2 会議室

17:00~18:30 交流会：3 3 会議室

右のQRコードよりお申し込みください

<https://e-ve.event-form.jp/event/131033/vQwI>



【お問い合わせ】（公財）北九州産業学術推進機構 [FAIS] 産学連携センター 研究支援グループ

〒808-0135 福岡県北九州市若松区ひびきの2-1 TEL: (093) 695-3006 URL:<http://www.ksrp.or.jp>