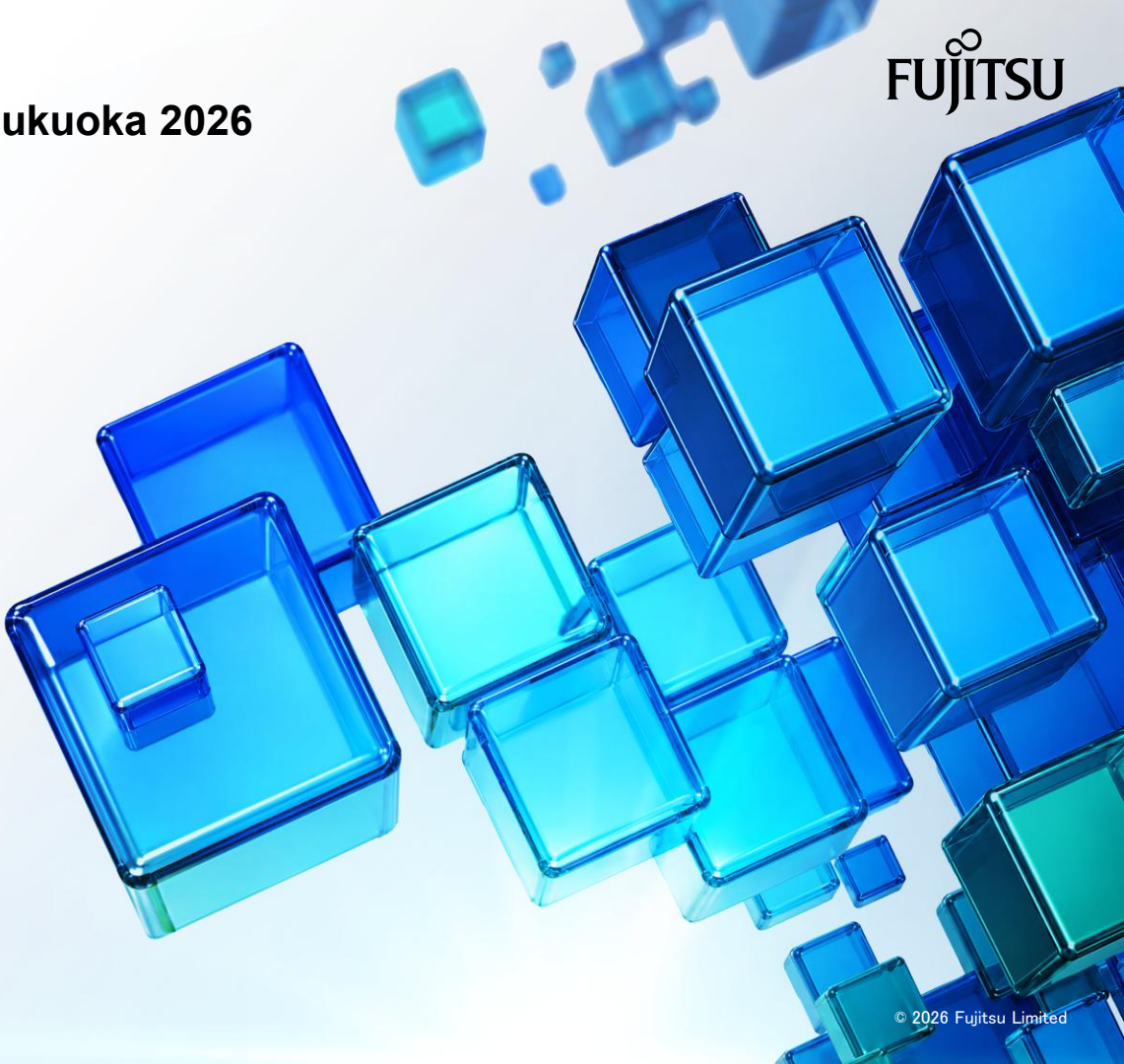
FK-04 Fujitsu Experience Day Fukuoka 2026

未来の製造を先に作る
デジタルリハーサル

設計から製造までを先行検証し
品質・原価・納期を見据えた最適解を導く



© 2026 Fujitsu Limited

未来の製造を先につくる

デジタルリハーサル

FUJITSU

設計から製造までを先行検証し、品質・原価・納期を見据えた最適解を導きます

実行する前に、複数の未来を検証する。

製品・設計 | 作り方・工程 | ライン・設備 | 生産計画 | 製造・品質

? 今の判断、本当に自信がありますか？

そのヒントを
ブースでご紹介します

© 2026 Fujitsu Limited

もっと早く分かっていれば…
そう思ったことはありませんか？

FUJITSU

見えなかった影響やリスクが、後からコストと時間を生んでいませんか？

設計変更後の手戻り

量産直前に影響が判明し、
設計・工程を再検討

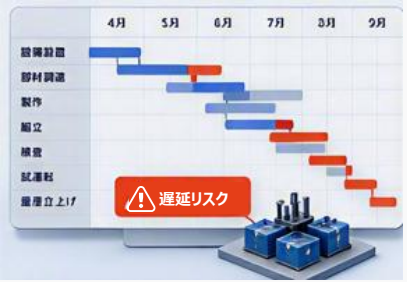
設備立上げでの想定外

稼働してから動線や能力の
問題が判明

品質問題の発生

現場で不具合が見つかり、
再設計・再加工

生産計画の見直し



変動や制約に対応できず、
計画を頻繁に変更

？ 問題が起きる前に、分かっていたらどうでしょうか？

そのヒントを
ブースでご紹介します

© 2026 Fujitsu Limited

AIが案を出し、デジタルで試す。人が選ぶ。

FUJITSU

複数の選択肢をデジタル上で比較・検証し、違いやリスクを見える化します。

目的・制約を入力

- 目的・目標
- 製品・設計条件
- 設備・ライン条件
- 人・作業条件
- 計画・外部条件

AIが複数の案を生成

デジタル上でシミュレーション・検証

シミュレーション | 3D検証 | データ分析

人が選ぶ

現場の知見・戦略・
顧客価値を加味して選択

→
最適な一手を
選択して実行へ

? 本当にこの案が最善ですか？
他の可能性も見た上で、選べていますか？

そのヒントを
ブースでご紹介します

© 2026 Fujitsu Limited

一案しか見ずに決めていませんか？

FUJITSU

複数の選択肢から、違いを見て選ぶ

案A｜品質優先

良い点
- 品質リスクが低い
- 安定した生産が可能

気になる点
- 設備投資が必要
- 立上げに時間がかかる

品質	原価	納期	生産性	リスク
◎	△	△	◎	○

案B｜納期優先

良い点
- 早期に立ち上げ可能
- 既存設備を活用できる

気になる点
- 現場負荷が高い
- 一部作業に熟練者が必要

品質	原価	納期	生産性	リスク
○	◎	◎	△	△

案C｜バランス重視

良い点
- 既存設備を活かせる
- 将来の増産にも対応しやすい

気になる点
- 一部工程に能力上限
- 将来的な追加投資の可能性

品質	原価	納期	生産性	リスク
○	○	△	○	△

？ 良い点も悪い点も分かった上で、選べていますか？

そのヒントを
ブースでご紹介します

© 2026 Fujitsu Limited

人にしかできない価値へ、時間を戻す

FUJITSU

調査・調整・再検討に使っている時間を、判断と価値創造へ。

製品・設計

これまで	これから
影響確認・資料探し	設計思想の検討
複数案の作成・比較	新しい価値の創出
手戻り対応	顧客価値の追求

作り方・工程

これまで	これから
工程案の手作業作成	生産方式の構想
条件調整・再検証	技術戦略の策定
比較資料の作成	より良い作り方の創出

製造・現場

これまで	これから
人員配置・シフト調整	品質の作り込み
日報整理・実績集計	異常の早期発見
問題発生後の対応	改善・技術伝承

工場企画・経営

これまで	これから
資料の取りまとめ	将来シナリオの選択
前提条件の個別確認	投資判断
部門間の調整	工場方針の決定

デジタルリハーサルが、検討作業を支援します。

人にしかできない仕事に、時間を使えていますか？

そのヒントを
ブースでご紹介します

© 2026 Fujitsu Limited

あなたなら、何を先に試したいですか？

FUJITSU

デジタルリハーサルは、製品から工場運営まで、さまざまなテーマに活用できます。

1 製品・設計案

複数の製品構成や
設計変更の影響を先に検証

2 作り方・工程案

工程順序や作業方法の
違いを比較し、最適な流れを検討

3 ライン・設備案

ラインレイアウトや設備構成を
比較し、能力・干渉を検証

4 生産計画

需要変動や制約条件を
反映した計画を立案・
シミュレーション

5 人員・現場運用

人員配置やシフト、
作業負荷を検証し、
現場の効率と安全性を向上

6 投資・工場構想

工場全体の構想や
投資シナリオを比較し、
将来を見据えた判断を支援

課題に応じたデジタルリハーサル事例をブースでご紹介します。

？ あなたのテーマでは、何を先に試せるでしょうか？

具体的な活用事例と実現イメージを、ブースでご覧いただけます。

© 2026 Fujitsu Limited

Thank you

＜お問合せ先＞
富士通Japan株式会社
Public&Education事業本部　ビジネス変革室
メール：fjj-library-promotion@cs.jp.fujitsu.com

© 2026 Fujitsu Limited