

ぐんま Tech EXPO 2025 出展企業PRシート

ブースNo.	出展分野	企業名
C-10	先端テクノロジー・AI	株式会社Quanmatic

ポイント
「量子計算で、サプライチェーンに革新を」
サプライチェーンにおける複雑なオペレーションを、量子アルゴリズム・AI・数理最適化で高速かつ高精度に解析。

〔要点説明〕
 ▶サービス名
SCM QATALYST (エスシーエム カタリスト)

▶サービスの特徴

- ・高速・高精度な計算基盤
 - 量子計算・AI・数理最適化の融合で、高速かつ高精度に問題解決
 - 膨大かつ複雑な組み合わせ問題も解析し、最適な計画を立案
- ・柔軟な問題設定と多様な解の提示
 - 従来の手法では困難だった、複雑な条件に応じた多目的での最適化計算が可能
 - 予約状況、生産計画など、日々刻々と変化する現場データに即応し複数の選択肢を提案
- ・拡張性と持続可能性を両立したSaaSソリューション
 - 透明性の高いアルゴリズムによる属人化の排除
 - 量子コンピュータ時代に対応した柔軟なシステムアーキテクチャをSaaSとして提供

製造業を中心に、量子計算・AI・数理最適化で複雑な業務課題を解決します

■企業情報

本社	東京都新宿区早稲田町27
県内拠点	なし
海外拠点	なし
資本金	3億9,000万円 (2025年8月時点)
従業員数	20名
主な資格	
主な取引先	ローム(株)、(株)カインズ
事業内容	量子計算技術の社会実装および、AI・数理最適化技術との組み合わせによる顧客のビジネス課題解決
担当者	営業担当 陣内
TEL	050-1722-8731
E-mail	mikako.jinnai@quanmatic.com
会社HP	https://quanmatic.com/

■主要設備

名称	型式・能力	台数

■主要素材

加工可能な素材や材料		