



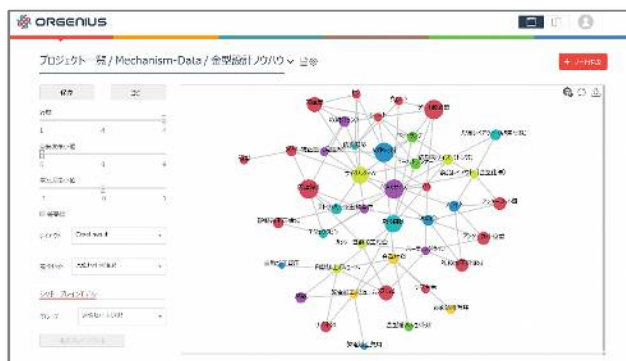
エンジンやアルゴリズムの専門知識は “不要”

## 自らの手で工学的知見を AI 化、技能継承

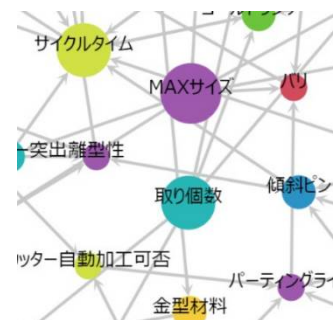
「**ORGENIUS**（オルジニアス） Ver.1」 をリリース

株式会社 LIGHTz（本社：茨城県つくば市、代表取締役社長：乙部信吾）は、企業内に蓄積された知見やベテラン社員の経験を **ユーザ自身が AI（人工知能）化** し、**技能継承** するための専用ソフトウェア「**ORGENIUS™（オルジニアス）**」を【**2017年12月25日（月）**】にリリースしました。このソフトウェアには、これまで同社の専門技術員やコンサルタントが提供してきた “**汎知化**” サービスの一部が、機能として実装されています。

「ORGENIUS」は、**ベテラン（熟達者）からの技能継承** を目的とする「**製造業（メーカ）**」や後継者への **事業承継** を喫緊の課題とする「**中小企業**」等をターゲットとしており、スペシャリストの **複雑かつ直感的な思考回路** を「**ブレインモデル™（BrainModel）**」という形式で言語化し、それを教師データとして **言語解析型 AI** へ教え込むことで、次世代を担う若手社員や後継者が、その知見や思考様式を活用できるようにするソフトウェアです。



＜「ORGENIUS」画面上に表示されたブレインモデル＞



＜「言語化」されたベテランの思考回路＞

「ベテランからのヒアリング、言語化、ブレインモデルの作成」といった一連の「汎知化」作業は、これまで LIGHTz の専門技術員が担ってきましたが、本ソフトを使うことにより、ユーザ自身がこの作業を行うことができるようになります。



熟達者の技能伝承の方法として、技能の文書化やデータベース化が進む中、**AI によって思考回路を模す**「ブレインモデル構築」をコンセプトとして販売開始した「ORGENIUS」は、製造業の中に深く浸透して日々の業務に役立つことを目指し、機能追加やサービス開発などを積極的に行ってまいります。

## 【 システム構成図 (ORGENIUS) 】

