

2021（令和3）年度 技術アイデア「見える化」支援事業

外部専門家（アドバイザー） インフォメーションシート

ふりがな	あべ	かずひさ
氏名	阿部	和久
所属／職名	新潟大学工学部 教授	



■ 主要な専門・研究分野／産学連携（企業支援）の実績など

専門・研究分野	土木工学，応用力学，鉄道工学
産学連携（企業支援）の実績など	鉄道関連機関の他に，県内企業とも共同研究を行ってきました。 構造物・地盤などの対象を問わず，企業等が抱えている力学的・数理的な様々なテーマに対して取組んできました。

■ 主な研究経歴

投稿論文	離散支持レール・走行二車輪連成系のパラメータ不安定性(2020)
投稿論文	三次元電気探査法に基づくトンネル切羽前方地山推定法の改善(2019)
共著	土木情報学 -基礎編- (2017)
共著	いまさら聞けない計算力学の定石 (2020)
共著	いまさら聞けない計算力学の常識 (2008)

■ 主な職務経歴

教育・研究	1985年4月に新潟大学に助手として着任以来，同大学において教育と研究に従事
産学連携	2017年1月より，新潟大学地域創生推進機構副機構長として産学連携の推進に従事

■ 研究・技術開発に取り組む中小企業様へのメッセージ

<p>工法，構造形式の開発や，その妥当性検証，最適設計や状態推定，振動対策，構造解析などで課題をお持ちでしたら，ご相談下さい。</p> <p>それ以外にも，お持ちのアイデアなどございましたらお聞かせ下さい。</p>
