

優秀賞

R1 チームは、デザイン思考要求工学分野の新たなチャレンジとして、ビジネスアイデアの創出手法を考案しました。デザイン思考はユーザ視点からの「問題解決」を主体とした思考法であり、イノベーションの成功には「問題発見」や「アイデア創出」を促進する別のアプローチが必要であるという指摘があります。R1 チームは、そのようなデザイン思考要求工学の課題解決をねらいとして、独創的なアイデアを創出する手法の考案に取り組みました。具体的には、イノベーションの成功事例をビジネスモデルの観点と、ビジネスの特徴を示す用語ベクトル間の類似度を用いた定量的観点に基づいて分析し、イノベーション創出を促すキーワードの導出と、それらキーワードを用いたアイデア創出のプロセスを定義しました。R1 チームは、学生を含む利用者を対象に、考案手法の評価実験を行い、新たなビジネスアイデアの導出に効果的であることを検証しました。R1 チームは、ソフトウェア開発実践演習の限られたリソースの中で、事例分析、プロセスのモデル化、手法の定義、評価・検証の一連のタスクを意欲的に実施し、大変貴重な成果をあげられました。

以上を評価して優秀賞を与えることとします。

国立情報学研究所 GRACE センター長・特任教授

本位田真一