発表テーマ:研究成果情報管理業務のシステム化による業務プロセスの改善

発表者氏名:林秀和 技術分野 :情報通信 発表形式 :口頭発表

所 属 :情報通信技術支援室情報基盤技術グループ

山田一成(情報通信技術支援室 情報基盤技術グループ) 田島嘉則(情報通信技術支援室 情報基盤技術グループ)

概要

2022 年 9 月現在まで、名古屋大学 情報基盤センターはスーパーコンピュータ「不老」を計算資源として利用者へ提供することにより、社会貢献や成果創出を支援して来た。

計算需要支援による研究力強化や、人材育成、社会連携のために、情報基盤センターはスーパーコンピュータ「不老」利用者の研究成果情報を管理・分析する必要がある。

しかし、利用者が回答する研究成果情報アンケートのツールを含め、業務プロセスには改善の余地が大きかった。

本稿では、研究成果情報アンケートのツールとして Excel ファイルを用いた業務プロセスの改善方法を述べる。具体的には、利用者は Excel 形式の研究成果情報アンケートに回答し、それを情報基盤センターへ提出する。そして、提出された Excel ファイルの中から必要セルを抽出し、管理用 Excel ファイルへ半自動的に転記するシステムを構築した。