

A Study of Software Quality Maintenance in Open-Source Software Projects

ヌリ, オリビエ

<https://hdl.handle.net/2324/7329505>

出版情報 : Kyushu University, 2024, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :



氏 名	Nourry Olivier (ヌリ オリビエ)			
論 文 名	A Study of Software Quality Maintenance in Open-Source Software Projects (オープンソースソフトウェアプロジェクトにおけるソフトウェア品質保持に関する研究)			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	趙 建軍
	副 査	九州大学	教授	亀井 靖高
	副 査	早稲田大学	教授	鵜林 尚靖
	副 査	奈良先端科学技術大学院大学	助教	柏 祐太郎

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、**Open-Source Software** プロジェクトにおけるソフトウェア工学のプラクティスについて、リリース頻度とテスト頻度の両面からソフトウェア品質保守活動との関係を実証的に明らかにしたものである。本論文の実証実験の結果と機械学習による自動分類を用いることにより、**Open-Source Software** プロジェクトの品質保守活動を効果的に実施することが可能となり、工学上、重要な知見を得たものとして価値ある業績であり、博士（工学）の学位に値すると認める。