

# A Study on Sustainability of Open Source Software Projects

山下, 一寛

<https://doi.org/10.15017/1807066>

---

出版情報 : 九州大学, 2016, 博士 (情報科学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 : 全文ファイル公表済

氏 名	山下 一寛
論 文 名	A Study on Sustainability of Open Source Software Projects (オープンソースソフトウェアプロジェクトの持続性に関する研究)
論文調査委員	主査 九州大学 教授 鵜林 尚靖 副査 九州大学 教授 趙 建軍 副査 九州大学 教授 福田 晃 副査 九州大学 准教授 久住 憲嗣 副査 大阪大学 教授 井上 克郎

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、OSS 持続可能性評価モデルを用いて、持続的に発展している OSS プロジェクトとそうでないプロジェクトを上手く特徴づけられることを大規模な実証分析を通じて明らかにしたものである。Magnet/Sticky の指標を用いることにより、導入を検討している OSS プロジェクトの安定性と発展性を定量的に測定することが可能となり、情報科学上、重要な知見を得たものとして価値ある業績であると認める。