

みなみの ゆか

氏名：南野 友香 1988年 奈良県生まれ

出身大学：鳥取大学 工学部 社会開発システム工学科
鳥取大学 大学院工学研究科 博士前期課程
(博士後期課程在籍中)

特技：絶対音感（ピアノをやっていました。）
部活動：中学時代に吹奏楽部でクラリネットを
担当しました。



研究活動

- 主な所属学会：
 - 日本オペレーションズ・リサーチ学会
 - 日本品質管理学会
- 専門分野：ソフトウェア信頼性工学，品質管理工学
- Keywords：ソフトウェア信頼性評価，ソフトウェア開発管理，品質管理

主な論文

- Y. Minamino, Shinji Inoue, and Shigeru Yamada, “NHPP-based change-point modeling for software reliability assessment and its application to software development management,” *Annals of Operations Research*, Vol. 238, 2016. (DOI: 10.1007/s10479-016-2148-x)
- Y. Minamino, Shinji Inoue, and Shigeru Yamada, “Multi-attribute utility theory for estimation of optimal release time,” *International Journal of Reliability, Quality and Safety Engineering (IJRQSE)*, Vol. 22, No. 4, 1550019-1--1550019-14, 2015.

- ◇ 品質／信頼性を定量的に評価するために，ソフトウェアの故障発生現象を確率・統計的にモデリングしています。
- ◇ QCD（Q: quality, C: cost, D: delivery）を考慮したソフトウェア開発管理手法に関する研究も行っています。

主な担当科目

- プログラミング演習 I（2年前期・単独）
- 数理計画法演習（2年後期・単独）
- 応用システム工学実験（2年後期・分担）



受賞経験等

- Excellent Paper Award受賞（ICIM国際会議，2014）
- 優秀研究発表賞受賞（日本経営工学会中国四国支部学生論文発表会，2013）