厳密な仕様の記述における工夫と課題
～形式仕様記述の適用と，対話を通して考えてきたこと～

栗田 太郎[†1]

概要：少人数ではないチームにおいて，設計や実装，テストを正確に行い，品質を確保するために，また，運用や保守，派生開発において，品質を維持し続けていくために，仕様や文書はどのような役割を果たすのでしょうか．また，仕様は，どのように考え，書くものなのでしょうか．ここでは，FeliCa,「おサイフケータイ」のセキュリティ製品開発プロジェクトにおいて，形式仕様記述手法の適用により品質を確保した事例と，セミナーやワークショップ等において重ねてきた，数多くの方々との仕様に関する対話を踏まえて，文書や仕様の記述や，チームのコミュニケーションについての考え方と展望についてお話しします．

†1 ソニー株式会社　FeliCa 事業部

©2016 Information Processing Society of Japan