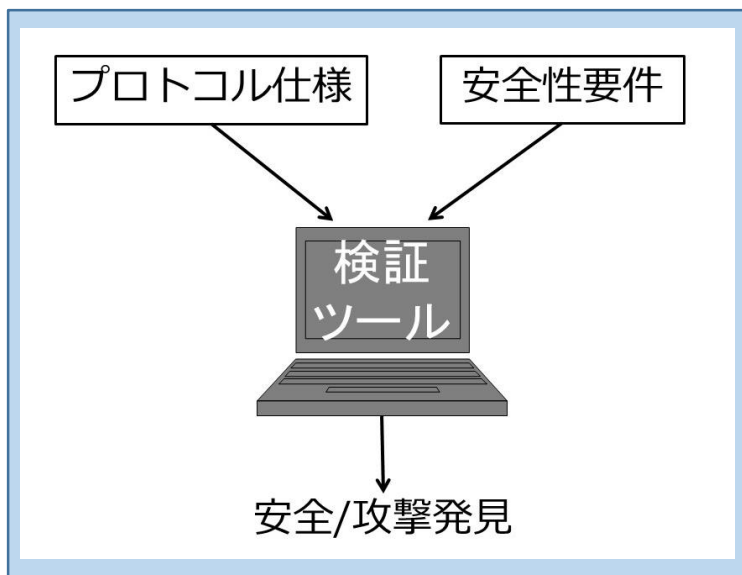


# 形式手法を応用した安全性自動検証技術の研究

クラウドや電子商取引などの便利なサービスを安心して利用するためには安全性がきちんと保証されている必要があります。しかし、安全性の検証は非専門家には困難です。本研究室では、システム仕様と検証したい安全性を数理的に記述することで、誰でも計算機を用いて安全性を自動検証することができるツールを研究しています。



**キーワード** 形式手法、安全性検証、暗号理論

**分野** 情報工学、情報科学