大阪市立大学 工学部 電気情報工学科
大学院 工学研究科 電子情報系専攻 応用システム領域

教授　石橋勇人　博士(情報学)　　Prof. Dr. Hayato Ishibashi
h-ishibashi@osaka-cu.

研究テーマ名:　安全で使いやすいネットワークのためのネットワーク運用管理

キーワード: 情報通信ネットワーク，インターネット

高校生への一言:　まわりに惑わされず自分の行きたい道を選んで進んで下さい

大学での担当科目:　プログラミング入門

大学院での担当科目:　ネットワークシステム工学特論ほか

所属学会:　情報処理学会，電子情報通信学会，人工知能学会，IEEE，ACM

---

1. 研究概要

インターネットに代表される情報通信ネットワークは，すでに社会にとって欠くことのできないインフラストラクチャとなっており，多くの人が日常的に使用しています．しかし，需要の高まりにしたがって大規模化，複雑化するネットワークを確実に動かすことは容易ではありません．また，セキュリティの問題など，解決しなければならない課題も残されています．利用者の立場から見たときには，誰もが簡単かつ安心して使えるネットワークを実現することを目指して，また，そのようなネットワークを提供する立場から見たときには，間違いなく確実に動かせることを目指して，情報通信ネットワークの運用・管理手法に関する研究を主に行っています．

2. 高校生向けに提供可能な講演テーマの例(実績も含む)

上記のテーマ