

2008年度未踏IT人材発掘・育成事業

# Programmable-OverlayNetworkの開発

クリエイター: 水谷 后宏 (奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科)

## 特徴

### ・Overlay Networkの基盤構築ミドルウェア

制御・管理・変更が可能なOverlay Networkの構築が可能 (Service Infrastructure)

多様なOverlay Networkの並列動作・検証が可能 (Estimation Infrastructure)

### Service Infrastructure

Control !!

Application

Overlay Network A

Programmable  
Overlay Network

### Estimation Infrastructure

Parallel Estimation

Overlay Network A

Overlay Network B

Overlay Network C

Programmable  
Overlay Network