

## テストベッドネットワーク推進ワーキング会合（第 22 回）

（ StarBED 特集）

15/10/20 東京ガーデンパレス

10:00-12:00

### ポスターセッション（敬称略 50 音順）

- Meteor: 大規模ネットワーク実験環境のための無線ネットワークエミュレータ  
明石 邦夫(北陸先端科学技術大学院大学)
- Mesos を用いたソフトウェア定義計算機の実現  
阿部 博(IIJ イノベーションインスティテュート 技術研究所 / 北陸先端科学技術大学院大学)
- NERVF: Network Emulation and Realtime Visualization Framework  
井上 朋哉(北陸先端科学技術大学院大学 / 情報通信研究機構)  
高野 祐輝(情報通信研究機構)  
安田 真悟(情報通信研究機構)  
ラズバン ベウラン(北陸先端科学技術大学院大学 / 情報通信研究機構)  
宮地 利幸(情報通信研究機構)  
篠田 陽一(北陸先端科学技術大学院大学 / 情報通信研究機構)
- GUAN: IoT ノード エミュレーション  
岩橋 紘司(北陸先端科学技術大学院大学)
- StarCABIN: The CABIN in the Stars...  
太田 悟史(情報通信研究機構)
- 無線ネットワークにおける局所情報交換を用いた分散経路制御の検証  
大西 真晶(情報通信研究機構)
- Star Episodes -Episode the New Generation  
菊地 聡(情報通信研究機構)
- 今日的 StarBED の使い方 / 新ツール群のご紹介  
小林 朋幸(情報通信研究機構)
- SF-TAP(すう たっぷ!) : Scalable and Flexible Traffic Analysis Platform  
高野 祐輝(情報通信研究機構)  
三浦 良介(情報通信研究機構)  
安田 真悟(情報通信研究機構)  
明石 邦夫(北陸先端科学技術大学院大学)  
井上 朋哉(北陸先端科学技術大学院大学 / 情報通信研究機構)
- Star Soldiers -Troopers Behind the Scene -  
中井 浩(情報通信研究機構)
- ID 通信におけるリンク障害復旧に関する検証  
福島 裕介(情報通信研究機構)
- 階層型アドレス自動割当のインターネット 規模検証  
藤川 賢治(情報通信研究機構)
- IoT シミュレーションフレームワークとコミュニティシミュレータ  
牧野 義樹(情報通信研究機構)
- End-to-End Encryption Considered Harmful  
三浦 良介(情報通信研究機構)  
高野 祐輝(情報通信研究機構)  
井上 朋哉(北陸先端科学技術大学院大学 / 情報通信研究機構)

- StarBED Foresight  
宮地 利幸( 情報通信研究機構)
- サイバー人材育成への貢献( Contributions to Cyber Attack Trainings)  
宮地 利幸( 情報通信研究機構)  
安田 真悟( 情報通信研究機構)
- インターネット前提のサービス・製品の企画・開発における StarBED 活用事例  
村本 衛一( パナソニック株式会社)  
知念 賢一( 北陸先端科学技術大学院大学 / 情報通信研究機構)
- Hacker in a Box  
安田 真悟( 情報通信研究機構)  
三浦 良介( 情報通信研究機構)  
太田 悟史( 情報通信研究機構)  
高野 祐輝( 情報通信研究機構)  
宮地 利幸( 情報通信研究機構)
- Sims in Cyber-Range  
湯村 翼( 情報通信研究機構)
- 大規模なテストベッドとサイバーレンジ構成学  
ラズバン ベウラン( 北陸先端科学技術大学院大学 / 情報通信研究機構)  
知念 賢一( 北陸先端科学技術大学院大学 / 情報通信研究機構)
- Multiagent Simulation on StarBED  
Rafik Hadfi( 名古屋工業大学)

**オーラルセッション** (敬称略 50音順)

- 13:00 (1) 開会宣言 情報通信研究機構 テストベッド 研究開発推進センター  
テストベッド 構築企画室 室長 水落 祐二
- (2) 大規模エミュレーション基盤「StarBED3@House」について
- 13:05-13:25 -StarBED Foresight  
宮地 利幸( 情報通信研究機構)
- 13:25-13:45 -StarBED とマルチエージェント  
篠田 陽一( 北陸先端科学技術大学院大学 / 情報通信研究機構)
- 13:45-14:05 -スマート IoT システムのシミュレーション  
丹 康雄( 北陸先端科学技術大学院大学 / 情報通信研究機構)
- (3) StarBED3 とサイバーセキュリティ
- 14:05-14:25 -Hacker in a Box  
安田 真悟( 情報通信研究機構)
- 14:25-14:45 -大規模なテストベッドとサイバーレンジ構成学  
ラズバン ベウラン( 北陸先端科学技術大学院大学 / 情報通信研究機構)  
知念 賢一( 北陸先端科学技術大学院大学 / 情報通信研究機構)
- 14:45-15:05 -StarBED を活用した Hardening Project で得られた成果について  
川口 洋( 株式会社ラック /Hardening Project)

- 15:05-15:15 休憩
- (4) StarBED3 活用事例紹介
- 15:15-15:35 -NERVF: Network Emulation and Realtime Visualization Framework  
井上 朋哉( 北陸先端科学技術大学院大学 / 情報通信研究機構)  
高野 祐輝( 情報通信研究機構)
- 15:35-15:55 -IoT シミュレーションフレームワークとコミュニティシミュレータ  
牧野 義樹( 情報通信研究機構)
- 15:55-16:15 -Multiagent Simulation on StarBED  
Rafik Hadfi( 名古屋工業大学)
- 16:15-16:35 -インターネット前提のサービス・製品の企画・開発における StarBED 活用事例  
村本 衛一( パナソニック株式会社)
- 16:35-16:55 -StarBED を用いた大規模ネットワークにおける分散システム検証  
原井 洋明( 情報通信研究機構)
- 16:55-17:00 (5) 事務局連絡
- 17:00 (6) 閉会

