

2015年6月4日

慶應義塾大学 SFC 研究所

次世代 NSP コンソーシアム NFV 基礎検証結果を「Interop Tokyo 2015」にて公開

慶應義塾大学 SFC 研究所次世代 NSP コンソーシアム（代表：村井 純）は、NFV 基盤および VNF の性能・動作に関する基礎検証結果について、幕張メッセで開催される「Interop Tokyo 2015」へのブース出展および会場セミナーにおいて展示・公開いたします。

次世代 NSP コンソーシアムでは、第一期検証として 2015 年 4 月までに複数の NFVI（NFV Infrastructure）および VNF（Virtual Network Function）の組み合わせによる運用環境評価や性能品質に関する基礎検証を行ってまいりました。今回の Interop 2015 Tokyo におけるブース出展および会場セミナーでは、これらの検証結果および今後の取組などについて展示・公開を行います。皆様のご来場をお待ちしております。

また併催されるカンファレンス・セッションでは、「NFV の今とこれから ～導入サイドから見るその将来像～」と題して、コンソーシアム参加メンバーが現状の課題や将来の展望などをパネルディスカッション形式で議論いたします。

■ Interop Tokyo 2015

展示会：2015年6月10日（水）～12日（金） 幕張メッセ

カンファレンス：2015年6月8日（月）～9日（火） 大手町サンケイプラザ

<http://www.interop.jp/2015/>

■ ブース出展、会場セミナー、カンファレンス概要

（ブース展示）

開催日時 2015年6月10日（水）～6月12日（金）

出展場所 Interop 2015 Tokyo SDI ShowCase 内展示ブース

出展内容 NFV とはなにか、コンソーシアムの目的と活動内容、第一期検証結果、第二期検証予定

(会場セミナー)

開催日時 2015年6月11日(木) 11:45 - 12:15

開催場所 Interop 2015 Tokyo SDI ShowCase ステージA

タイトル 「NFVが切り開く未来のネットワーク」

スピーカー 関谷 勇司 SFC 研究所上席所員、東京大学情報基盤センター准教授
(カンファレンス)

開催日時 2015年6月8日(月) 10:15 - 11:45

開催場所 大手町サンケイプラザ

タイトル C3-1「NFVの今とこれから ～導入サイドから見るその将来像～」

チェア 関谷 勇司 SFC 研究所上席所員、東京大学情報基盤センター准教授

スピーカー 臼井 健 株式会社 KDDI 研究所 モバイルネットワークグループ 研究主査
安田 歩 NTT コミュニケーションズ株式会社 技術開発部 担当課長
松嶋 聡 ソフトバンクモバイル株式会社 技術統括ネットワーク本部ネット
ワークアーキテクチャ開発室 担当部長

■ 次世代 NSP コンソーシアムについて

本コンソーシアムは、今後のインターネットサービスやモバイルネットワークを支える、柔軟かつ規模性に優れた次世代ネットワークサービス基盤 (NSP: Network Service Platform) の検討と研究開発を通じ、得られた知見を広く社会に還元することを目的としています。

大学の教員・研究者を中心とする学術系のコンソーシアムメンバーと、ベンダー、SI 企業、通信事業者などを中心とするコンソーシアム企業会員が、相互に連携しながら、次世代 NSP の検討・研究開発・実証実験を推進しています。

現在は、次世代ネットワークサービス基盤を構築するための重要な要素技術となる NFV (Network Function Virtualization) 及び SDN (Software Defined Network) 技術を中心に、下記の項目について研究活動を推進しております。

1. ユースケースに基づいたマルチベンダ NFV 相互接続性検証
2. サービスチューニングの性能設計手法・性能測定手法の検討
3. マルチベンダ環境における MANO (ネットワーク機能管理) の検討
4. 柔軟なスケールアウトを可能とする NFV 構成技法の検討

上記以外にも次世代 NSP 技術に関する幅広い検討を行うために、個別の研究テーマに応じて、技術部会を設置する予定です。

■ コンソーシアム構成メンバー

慶應義塾大学側代表

村井 純 環境情報学部・教授 兼 環境情報学部・学部長
中村 修 環境情報学部・教授
関谷 勇司 SFC 研究所上席所員、東京大学情報基盤センター准教授

コンソーシアム学術メンバー

宇多 仁 北陸先端科学技術大学院大学情報基盤技術研究センター助教
大江 将史 自然科学研究機構 国立天文台 助教
妙中 雄三 東京大学情報基盤センター助教
堀場 勝広 慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科特任助教
明石 邦夫 北陸先端科学技術大学院大学 高信頼ネットワークイノベーションセンター リサーチ・アシスタント

コンソーシアム会員企業

(別紙)

■ お問い合わせ先

慶應義塾大学 村井研究室 次世代 NSP コンソーシアム事務局

E-Mail: nsp-info@sfc.wide.ad.jp

Web: <http://www.next-nsp.org>

■ 配信元

慶應義塾大学 湘南藤沢事務室 学術研究支援担当

電話 : 0466-49-3436 E-Mail : kri-pr@sfc.keio.ac.jp

以上

(別紙) 次世代 NSP コンソーシアム 参加社一覧

平成 27 年 6 月 2 日現在

■ コンソーシアム幹事会員 (五十音順、敬称略)

- アラクサラネットワークス株式会社
- ソフトバンクモバイル株式会社
- デル株式会社

■ コンソーシアム会員 (五十音順、敬称略、掲載許諾会員のみ、契約手続中含む)

- IP Infusion Inc.
- イクシアコミュニケーションズ株式会社
- 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
- 株式会社インターネットイニシアティブ
- インテル株式会社
- ヴィエムウェア株式会社
- エアロフレックスジャパン株式会社
- NTT コミュニケーションズ株式会社
- 有限会社銀座堂
- KCCS モバイルエンジニアリング株式会社
- KDDI 株式会社
- シスコシステムズ合同会社
- ジュニパーネットワークス株式会社
- 東京エレクトロン デバイス株式会社
- 株式会社東陽テクニカ @Benchmark
- 日商エレクトロニクス株式会社
- 日本アルカテル・ルーセント株式会社
- 日本電気株式会社
- 日本ヒューレット・パッカート株式会社
- ネットワンシステムズ株式会社
- パロアルトネットワークス合同会社
- 華為技術日本株式会社(ファーウェイ・ジャパン)
- フォーティネットジャパン株式会社
- 株式会社ブロードバンドタワー
- 株式会社マクニカ
- 三井情報株式会社
- メラノックステクノロジーズジャパン株式会社