

# P4/データプレーン プログラマビリティ、第二章。 “The Latest 動向と今後の可能性”

日本P4ユーザ会2020

2020/10/22

# 本日のアジェンダ (11:10ー11:40)

- ◆ パネルディスカッション概要紹介
  - ◇ モデレータ
- ◆ パネリストの紹介
  - ◇ モデレータ
- ◆ パネルディスカッション
  - ◇ テーマ説明/議題の紹介
    - モデレータ
  - ◇ 各パネリストへのQ&A
  - ◇ 会場の皆様から各パネリストへのQ & A
    - ZoomのQ&A機能(チャット)を使います。
    - 時間の許す限り読み上げ方式で、パネリストへの皆さまへ質問の上議論とします。

# パネリストの紹介

## ◆ パネリスト

◇ 海老澤 健太郎 (エビサワ ケンタロウ)

- トヨタ自動車株式会社

◇ 妹尾 龍馬 (セノオ リュウマ)

- NTTネットワークサービスシステム研究所

◇ 白山 篤志 (シロヤマ アツシ)

- 日本電気通信システム株式会社

◇ 西堀 一幹 (ニシボリ チカラ)

- 株式会社iD

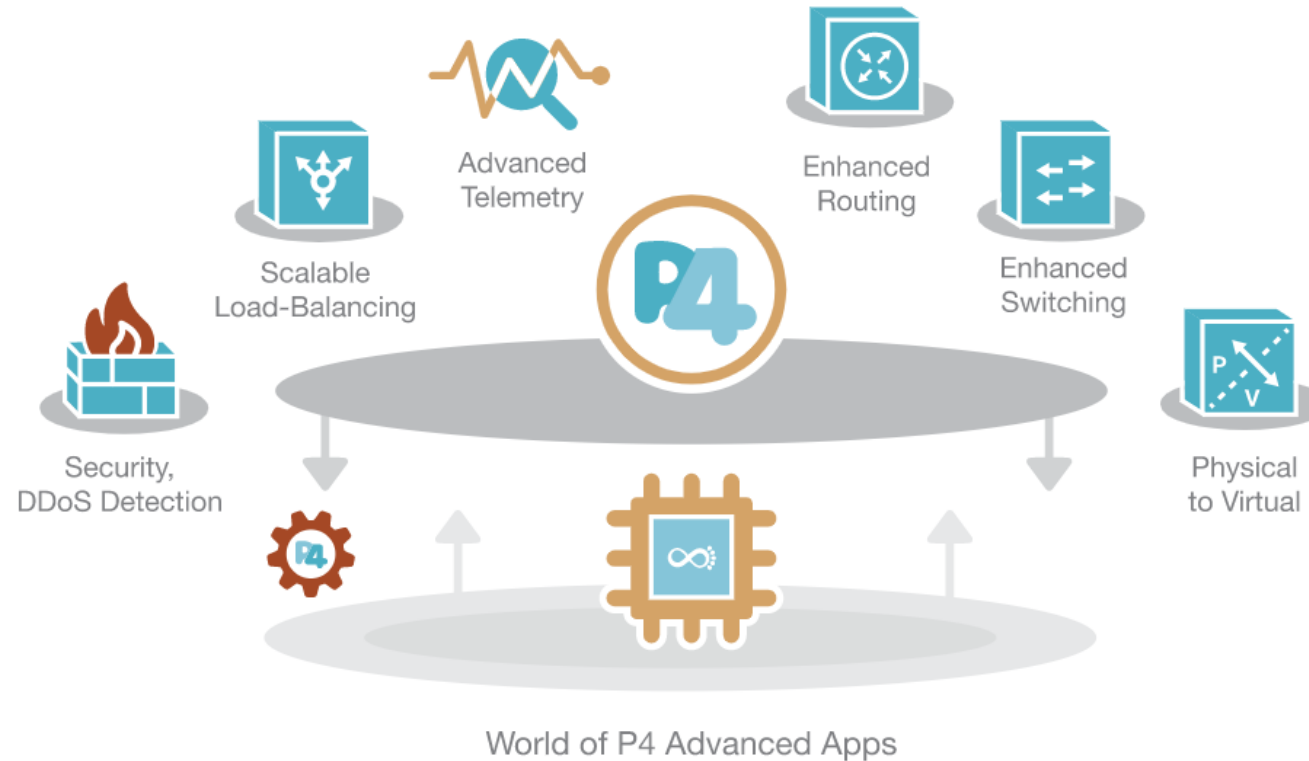
## ◆ モデレーター

◇ 岸本 貴之 (キシモト タカユキ)

- APRESIA Systems株式会社

## ◆ 本日のテーマ

P4/データプレーン プログラマビリティ、第二章。  
“The Latest 動向と今後の可能性”



# パネルディスカッション

## ◆ 初めに（各プレゼンで自己紹介確認）

- ◇ P4とのを実際に触りはじめたきっかけについて教えていただけると幸いです。
- ◇ 海老澤さん、妹尾さん、白山さん、西堀さん（各々1分程度にて）

## ◆ P4関連の動向において注目していること

- ◇ それぞれの分野について研究開発、規格化動向、サービス動向それぞれどのようなものに注目し活動されているか
- ◇ 最新動向についても簡単に共有いただけると
- ◇ 妹尾さん、白山さん、西堀さん、海老澤さん（各々1分程度にて）

## ◆ Programmable Switch, SmartNIC, FPGA, vSwitchとP4/Packet Processingの活用

- ◇ これらのPacket Processing技術は今後どのように使われて普及していくのか？
- ◇ 3年後、5年後、10年後どうなっているか？（期待/可能性と課題）
- ◇ 白山さん、西堀さん、海老澤さん、妹尾さん（各々1分程度にて）

## ◆ ポストコロナ/生活環境の変化、支えるサービス、インフラ実現方法としてのP4活用

- ◇ サービスを創造する側、提供する側、支える側としてのビジネスの広がりについて
- ◇ 5G/Local5Gなどのキーワードに絡んだデータプレーンプログラマビリティへの期待感について
- ◇ 海老澤さん、妹尾さん、白山さん、西堀さん（各々1分程度にて）

## ◆ 会場の皆様からパネリスト向けの質疑応答

グレー文字・・・当日は見えないようにする予定