

日本 P4 ユーザ会 2020 ユースケース発表

2020 年の Latest P4 ユースケースとこれから



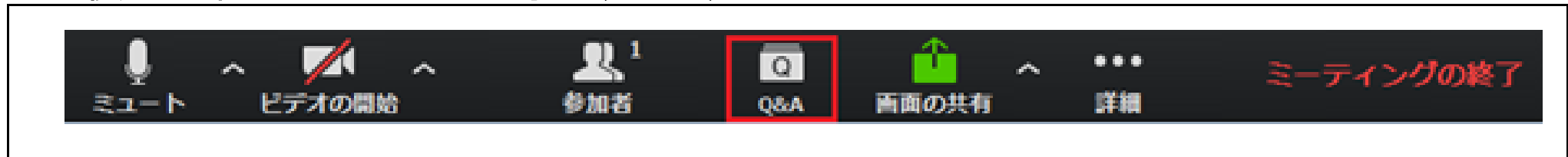
- 目的
 - P4 の Latest ユースケースを共有して、活用を増やしていく
 - P4でこんなことができれば便利、という新しい”製品開発”や”研究”の種とする

• プログラム

- セッション 1 (11:50-12:25)
 - パネリストによる 2020 Latest ユースケースの発表
- セッション 2(12:25-12:50)
 - セッション1のQA、と、“P4の最新と今後” についてディスカッション

• QA について

- 以下の Q&A メニューより、お願い致します
- この後のディスカッションでご対応致します



パネリストのご紹介

#	パネリスト	会社名	テーマ
1	海老澤 健太郎様 <i>Kentaro Ebisawa</i>	トヨタ自動車株式会社 <i>Toyota Motor Corporation,</i>	プロトコル試作プラットフォームとしての P4 の活用
2	引地 祐介様 <i>Yusuke Hikichi</i>	(株)マクニカ アルティマカンパニー <i>MACNICA, Inc. ALTIMA Company</i>	SRv6 + INT (FPGA NIC + Wedge)(8min)
3	西沢 正登 様 <i>Masato Nishizawa</i> 寺尾 貴明 様 <i>Takaaki Terao</i>	長瀬産業株式会社 <i>NAGASE & CO., LTD</i> 株式会社 iD <i>iD Corporation</i>	P4 コンパイラを使って、FPGA に外部の検索エンジンIP を取り込んでみた
4	桑田 斉 様 <i>Hitoshi Kuwata</i>	APRESIA Systems 株式会社 <i>APRESIA Systems, Ltd.</i>	Register を使ったトラフィック解析の例 : Netflow (Wedge)

• ディスカッション・テーマ

- 2020年 Latest P4 ユースケース

- 前セッションのQA

- P4 のこれから (今年のユースケースをふまえて)

- “P4 で実現できたらいいな”の話

- 今はこれができないけど、、

- コントロールプレーンとの連携など

- 今後試してみたいユースケースなど

