

日本 P4 ユーザ会 2019

閉会の挨拶

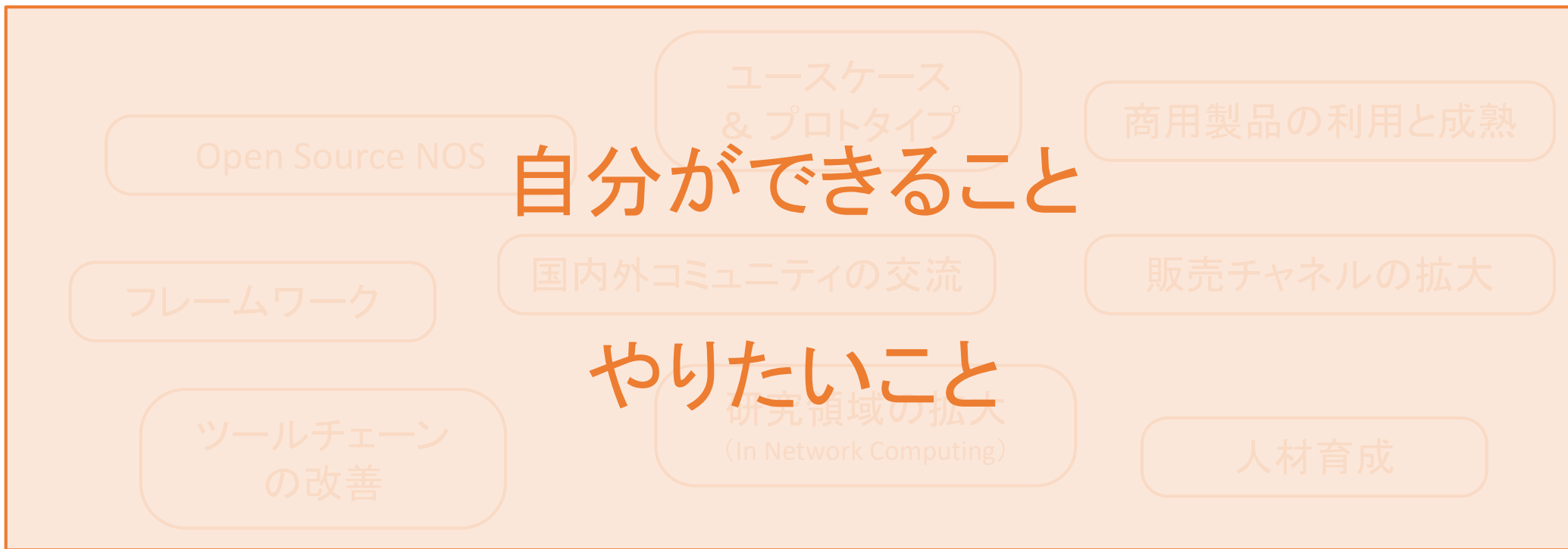


Kentaro Ebisawa, Principal Researcher
Toyota Motor Corporation
InfoTech, Connected Advanced Development Div.

本日のプログラム

時間	講演タイトル / 登壇者
09:30～14:30	受付
10:00～10:10	● 冒頭挨拶・会場説明 ネットワンシステムズ株式会社 藤田 雄介
10:10～10:55	● P4の現状と展望・そして我々にできること トヨタ自動車株式会社 海老澤 健太郎
10:55～11:40	● キャリアにおける P4 ユースケースの紹介 NTTネットワークサービスシステム研究所 武井 勇樹
11:40～12:25	● P4 テストベッドについて 国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT) 石井 秀治
12:25～14:00	休憩
14:00～14:30	● Programmable スイッチによる GTP/SRv6 の Stateless 変換の性能評価 トヨタ自動車株式会社 李 忠翰
14:30～15:00	● インテル® FPGA PAC N3000 を P4 でプログラミングする NETCOPE P4 コンパイラの使用事例 インテル株式会社 小柳 敏則 ● 株式会社マクニカ アルティマカンパニー 清水 裕晶
15:00～15:30	● CiscoにおけるP4の活用と展望 シスコシステムズ合同会社 佐藤 哲大
15:30～16:00	● Arista 7170紹介とデモンストレーション アリスタネットワークスジャパン合同会社 土屋 師子生
16:30～17:00	● Cloud-Grade Routing Stack for P4/Stratum ジュニパーネットワークス株式会社 有村 淳矢
17:00～17:30	● 進化するデータプレンプログラマビリティ対応ハードウェアと実現されるユースケース APRESIA Systems株式会社 桑田 斉
17:30～18:00	● In-band Network Telemetry とその可能性 ネットワンシステムズ株式会社 新林 辰則

- コミュニティ
- ユーザー(狭義の)
- リサーチ
- テクノロジープロバイダー
- システムインテグレーター



言語とツールチェーン
(P4-16, Stratum, 各社SDK)

商用製品 (Appliance, NOS)
インテグレーション・サポート

基礎研究 (リサーチ)

多様なプラットフォーム
(ASIC, FPGA, NPU, CPU)

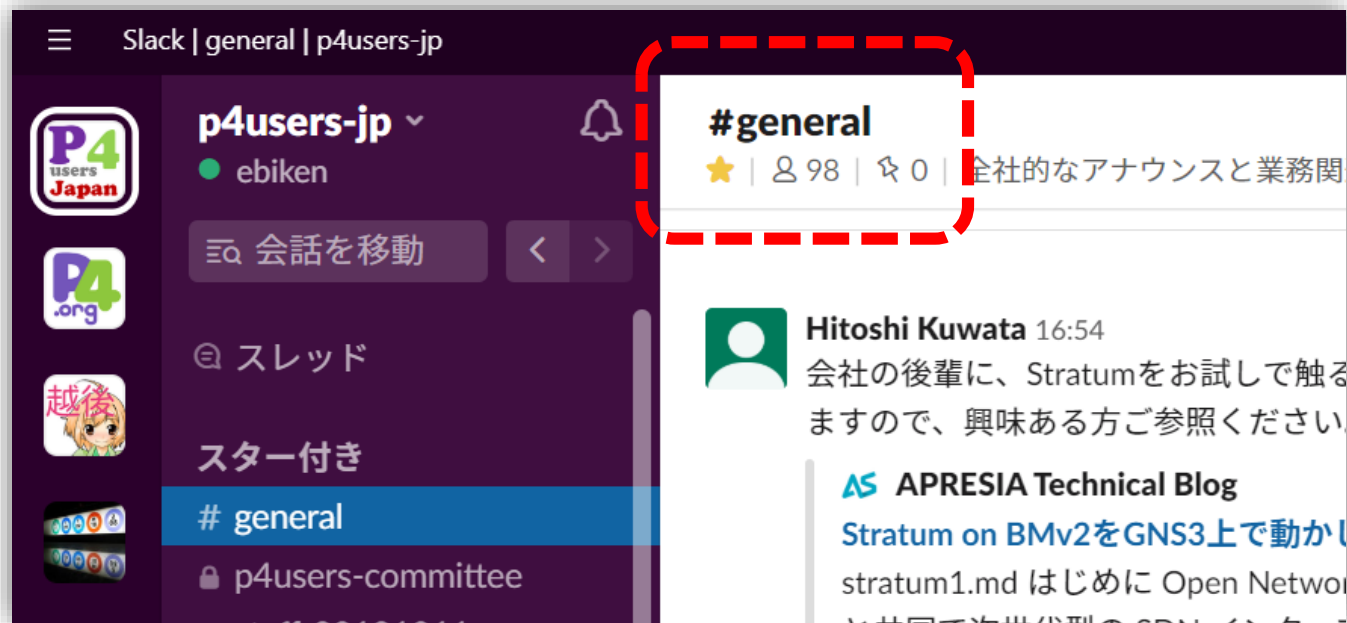
本日の来場者

145人 + スタッフ

受付14:30時点

本日の来場者

145人 + スタッフ



ホーム ・ 最新情報 ・ 日本 P4 ユーザ会 運営委員 ・ 日本 P4 ユーザ会 会則

日本 P4 ユーザ会

<https://p4users.org/>

日本 P4 ユーザ会について

日本 P4 ユーザ会は P4 Lang (<https://p4.org/>) について日本語で語るグループです。

P4 関連のセミナー情報、カンファレンス情報及び技術情報を本ページで共有します。

インタラクティブなディスカッションは p4users-jp.slack.com でどうぞ。【Slack の[リンク](#)】



[日本 P4 ユーザ会 2019 開催のお知らせ](#)

協賛企業

APRESIA Systems株式会社

インテル株式会社

株式会社マクニカ アルティマカンパニー

ネットワンシステムズ株式会社