

IETF情報交換会

- IETF125に向けて -



一般社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

Copyright © Japan Network Information Center

プログラム

予定	プログラム(敬称略)
15:00	ご案内 / オープニング
15:10	第一部 概要と情報交換
	IETF 124 全体概要 木村泰司(JPNIC)
	IETF 124およびIETF 125に関する情報交換
16:00	第二部 ディスカッション – IETFに参加する人の背景と技能 -
	モデレーター：木村泰司 (JPNIC)
16:55	ご案内 / クロージング

第124回IETFミーティング全体概要

カナダ・モントリオールにてハイブリッド開催
期間：2025年11月1日(土)～7日(金)





参加登録状況

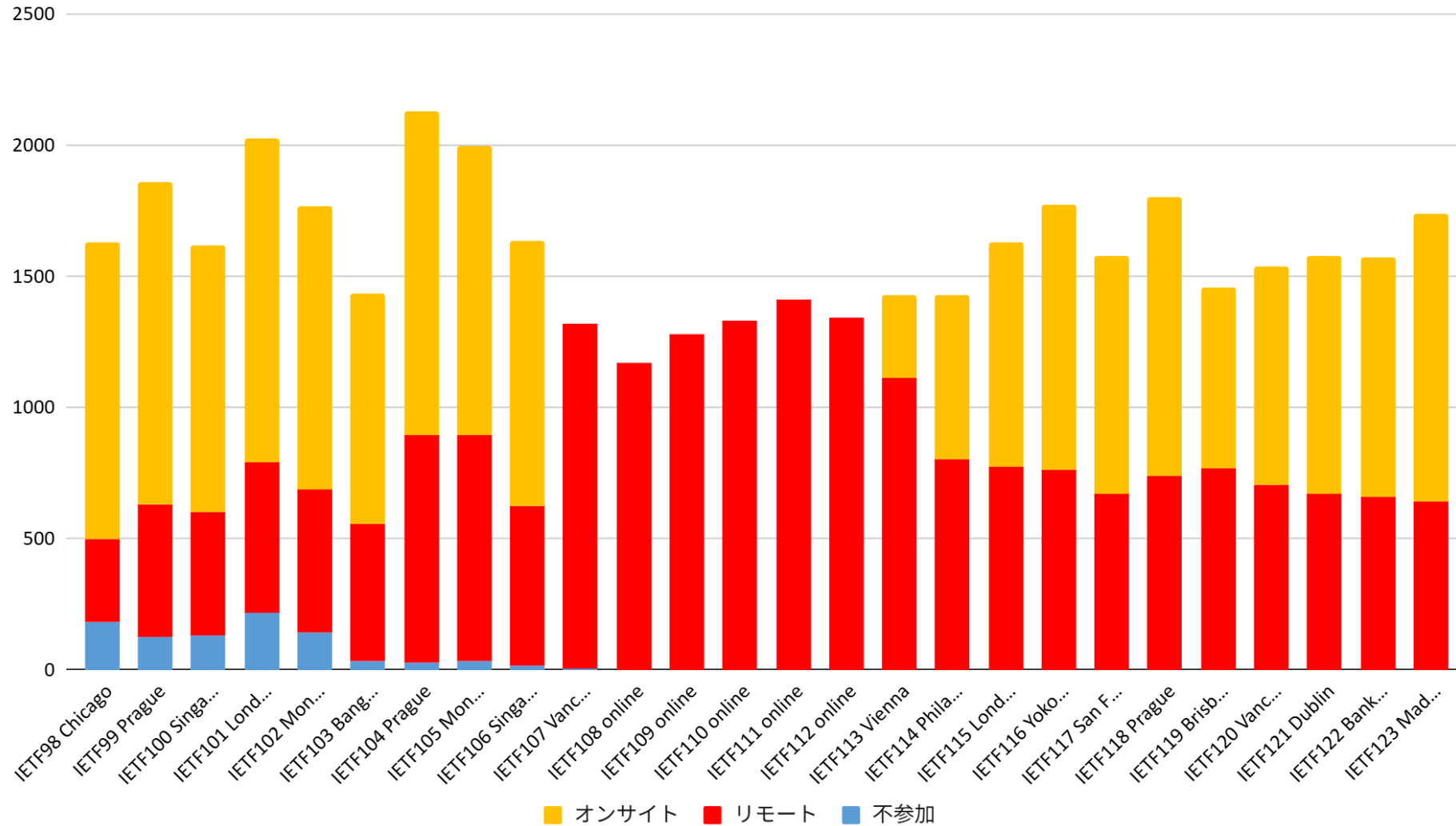
第124回IETFミーティング 登録者数 * 発表者集計

- **1,737名 (IETFチェア発表)**
 - 第123回 1,737名* スペイン・マドリード
 - 第122回 1,574名* タイ・バンコク
 - 第121回 1,578名* アイルランド・ダブリン
 - 第120回 1,535名* バンクーバー・カナダ
 - 第119回 1,459名* ブリスベン
 - 第118回 1,802名* プラハ
 - 第117回 1,578名* サンフランシスコ
 - 第116回 1,772名* 横浜





参加登録者数の推移(1/2)



(発表者集計)



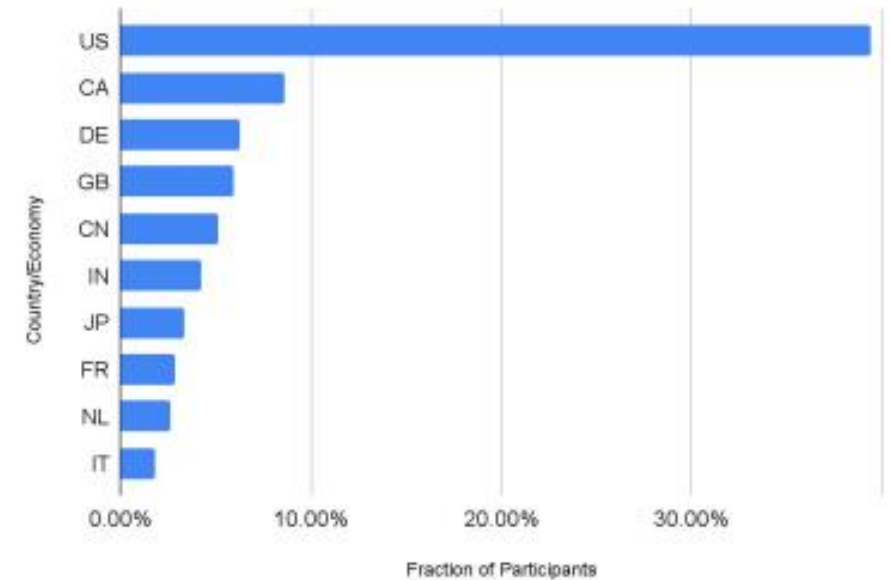


IETF 124 Participant Statistics as of 2025-11-05



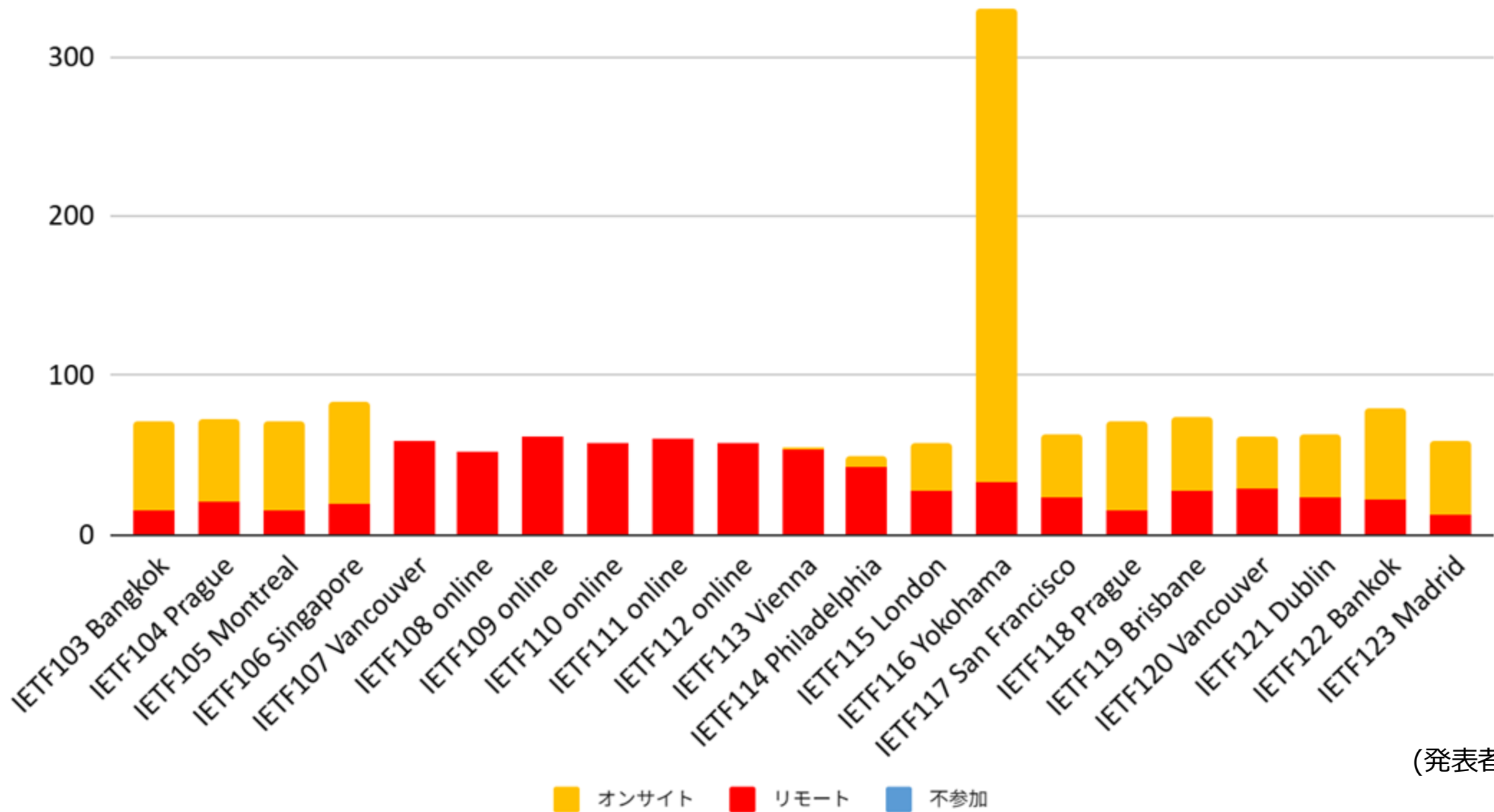
64 countries / economies of origin reported by participants

Countries/Economies with the Most Participants





日本からの参加登録者数の推移(2/2)



(発表者集計)



▶▶▶ IETF 124 ミーティング 全体概要

11/1(土)	<ul style="list-style-type: none">• ハッカソン / キックオフ• コードスプリント
11/2(日)	<ul style="list-style-type: none">• IEPG Meeting• ハッカソン / 結果発表• 新規参加者向け : Quick Connections• ウェルカム・レセプション• HotRFC ライトニングトーク
11/5(水)	<ul style="list-style-type: none">• IETF Plenary (全体会合)
11/3(月) ~ 11/7(金)	<ul style="list-style-type: none">• WG会合• BoF• サイド・ミーティング

概況

全体会議からのトピック



一般社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

Copyright © Japan Network Information Center

▶▶▶ IABワークショップ(1/2)

- **オンラインコンテンツへ年齢制限に関するIAB/W3C合同ワークショップ**
 - コンテンツへのアクセスを年齢に基づいて制限するソリューションに関する技術的・アーキテクチャ的選択について検証を行う。RFC 7754（インターネットサービスにおけるブロックおよびフィルタリングの技術的考察）をベースとした議論。2025年10月7日から9日に開催。
 - IAB/W3C Workshop on Age-Based Restrictions on Content Access (agews)
<https://datatracker.ietf.org/group/agews/about/>
 - Technical Considerations for Internet Service Blocking and Filtering
<https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc7754>

▶▶▶ IABワークショップ(2/2)

• IPアドレスによる位置情報

- IPアドレス地理位置情報データ（以下「IP-geo」）の公開、発見、利用に関する現在のユースケースを理解することを目的。更新または置換の方法、ならびにIPアドレスに依存せずにユースケースを満たすメカニズムの検討という両面から改善の余地を検討。
- 2025年12月1日から5日うち三日間に開催
- IAB Workshop on IP Address Geolocation (ip-geo) (ipgeows)
<https://datatracker.ietf.org/group/ipgeows/about/>

▶▶▶ IETF124で行われたBOF (1/2) plants - PKI, Logs, And Tree Signatures

- **BOF資料 : PLANTS - PKI, Logs, And Tree Signatures**
<https://datatracker.ietf.org/meeting/124/materials/slides-124-plants-chair-slides-00>
- Datatracker: PKI, Logs, And Tree Signatures (plants)
<https://datatracker.ietf.org/wg/plants/documents/>

▶▶▶ IETF124で行われたBOF (2/2) Authenticated Transfer (atp)

- BOF資料 : Authenticated Transfer
<https://datatracker.ietf.org/meeting/124/materials/slides-124-atp-authenticated-transfer-01>
- Datatracker: Authenticated Transfer
<https://datatracker.ietf.org/group/atp/documents/>



今後のIETFミーティング

- **IETF 125**
 - 2026年3月14日～20日 中国・深圳
- **IETF 126**
 - 2026年7月18日～24日 オーストリア・ウィーン
- **IETF 127**
 - 2026年11月14日～20日 アメリカ・サンフランシスコ
- **IETF 128**
 - 2027年3月6日～12日 (アジア)
- **IETF 129**
 - 2027年11月17日～23日 (ヨーロッパ)



ディスカッション

- IETFに参加する人の背景と技能 -

ご案内

- IETFといった国際標準化活動に、**日本からの参加が少ない、といわれて久しい**いま、今後の取り組みを考えていくために、**状況を把握し、あり方を考えていく**ことへの関心が高まりつつあります。

※ 「ネットワークエンジニア人材確保・育成に関する調査」アンケート実施中

- このセッションでは、標準化活動に必要な**知識・技能**やそれらを**習得した方法、支援等**について意見交換を行うことで、相互の理解を図ると共に、今後、国際標準化活動に関わる「ひと」を考える機会になれば幸いです。

⇒ ご参加の皆様にごってまいりますのでご準備をお願いいたします。

おことわり

- 本セッションにおけるご発言はご所属組織を代表するものではありません。また、本ディスカッションのためのものであり、将来に渡って内容の真正性や一貫性を保証するものではありません。
- ご議論の内容について、個人を特定しない形で記事等にさせていただくことがあります。非公開の情報についてはその旨表明ください。
- 総務省 調査事業「ネットワークエンジニア人材確保・育成に関する調査」のために役立たせて頂くことがございます。この点のご協力につきまして、ディスカッションの前後に、お伺いします。
- 記録のため録画を行うことをご了承ください。録画データは公開されることはありません。

会社として？
個人活動？
予算あり？

どういう経緯でIETFに？

時間確保の方法
は？

IETFでの活動に必要な知識や技能？
それはどのように習得？

言語？作法？

失敗経験は？
苦労したことは？

業務との両立
方法は？

得られたことや“キャリア”に
おける意義は？

若手人材参画に対する
課題・支援策に関するご意見

お持ち帰り 追加情報

■ IETF 125

- IETF 125 Hackathon Wiki
<https://wiki.ietf.org/en/meeting/125/hackathon>
- IETF 125
<https://www.ietf.org/meeting/125/>

■ 今後のIETF

- IETF 125 : 2026年3月14日～20日 中国・深圳
- IETF 126 : 2026年7月18日～24日 オーストリア・ウィーン
- IETF 127 : 2026年11月14日～20日 米国・サンフランシスコ
- IETF 128 : 2027年3月6日～12日 (アジア)
- IETF 129 : 2027年11月17日～23日 (ヨーロッパ)

■ IETF124に関する記事など

- IETF国際動向 – 第124回IETFミーティング概要とBOFより-
<https://blog.nic.ad.jp/2025/11444/>
- IETF国際動向 – 第124回IETFより～IPv6移行関連技術～
<https://blog.nic.ad.jp/2026/11619/>
- IETF国際動向 – 第124回IETFより～耐量子計算機暗号 (PQC) 標準化の進展とIETF 124のハイライト
<https://blog.nic.ad.jp/2026/11611/>
- [第124回IETF Meeting] IETF全般に関する状況
<https://jprs.jp/related-info/event/2025/IETF124-01.html>
- CENTR Report on IETF124
<https://www.centri.org/news/news/centr-report-on-ietf124.html>