

# JAIPA Content/CDNトラフィックワーキンググループ について

---

2023年4月  
一般社団法人日本インターネットプロバイダー協会  
Content/CDNトラフィックワーキンググループ

<https://www.jaipa.or.jp/>

---

## ワーキンググループ設立の背景

- 近年の爆発的なトラフィック増加において、コンテンツ事業者/CDN事業者からの急増するトラフィックに対し、ISP/CATV事業者側での制御が難しくなっています。
  - メジャーゲームタイトルのアップデート時、スポーツのネット配信時のトラフィックなど
- コンテンツ事業者/CDN事業者とIXやPNIにてPeerをしているが、トラフィックはPeerから流入せずにはトランジットから流入する状況があり、ISP/CATV事業者の経済状況に影響を与えています。

## ワーキンググループの目的

- ISP/CATV事業者の安定的なネットワーク運用のためのトラフィック制御手法の確立と運用コスト低減
- コンテンツ事業者/CDN事業者との協議を通じて、エンドユーザ/ISP/CATV事業者に優しいコンテンツ配信の実現

## ワーキンググループの活動内容

- ISP/CATV事業者のトラフィックにおける課題等のヒアリング
- 大規模コンテンツ配信におけるISP/CATV事業者に与える影響の分析
- トラフィックフローの分析
- コンテンツ事業者/CDN事業者へのトラフィック制御ポリシー等のアンケート
- ISP/CATV事業者におけるトラフィック制御手法の検討
- コンテンツ事業者/CDN事業者との協議
- ヒアリング結果/アンケート結果/分析結果/トラフィック制御手法について、WG内への共有

## ワーキンググループへの参加について

- JAIPA会員以外も参加可能です
- 参加条件
  - 本WGの目的・活動内容に興味がある
  - 自社でASを運用し、IXに接続している
  - 本WGの活動に積極的に関与できる
- 参加をご希望の方や、詳しく内容を聞きたい方は、以下までお問い合わせください
  - [traffic-wg-core@jaipa.or.jp](mailto:traffic-wg-core@jaipa.or.jp)