



株式会社 J ストリーム

News Release

所在地 ▶ 東京都港区芝 2-5-6
代表者 ▶ 代表取締役社長 石松 俊雄
東証グロース 証券コード: 4308

2024年10月16日

QUNOG30 におけるマルチアングル動画配信の技術協力について

Jストリームは、2024 年 10 月 18 日(金)に北九州市で開催されます「QUNOG 30 Meeting」において、映像 4 系統によるマルチアングル動画配信の技術協力をいたします。

■イベント概要とJストリームのかかわりについて

QUNOG(きゅうのぐ/九州沖縄ネットワークオペレーターズグループ)は、九州および沖縄地域のネットワークオペレータのコミュニティです。2014 年より活動を開始し、インターネットにおける技術的事項、運用に関する議論、検討、紹介や地域的な視点での情報共有活動を継続しています。年 3 回行われるミーティングイベントでは、九州・沖縄地域をはじめ全国から参加者が集い、登壇・交流が行われます。

10 月 18 日(金)に九州工業大学で開催されるミーティングイベント「QUNOG30」では、Jストリームはマルチアングル動画配信の技術協力を実施します。当社エンジニアが現地に赴き、現地収録・ライブ現場対応を担う有志学生への技術監修・サポートも行います。上記に加え、学生の参加費用をサポートする学生支援プログラム協賛もいたします。Jストリームとしては、本年 7 月に開催された「QUNOG29」より連続しての動画配信技術およびスポンサー協力となります。同イベントの実施と運営に積極的に参加し、コミュニティ活動に貢献していきます。

<イベント概要>

主催 : 九州沖縄ネットワークオペレーターズグループ

開催日時: 2024年10月18日(金) 14:30~18:00、オリエンテーション 14:00~14:30

開催場所: 九州工業大学 戸畑キャンパス GYMLABO

(福岡県北九州市戸畑区仙水町1番1号)

<https://www.kyutech.ac.jp/information/map/tobata.html>

共催 : 九州工業大学 IoTネットワークイノベーション実証研究センター

参加資格: どなたでも参加可、下記イベントサイトより会員登録後、要申込。 ※先着順

イベントサイトURL: <https://qunog.connpass.com/event/330206/>

ライブ視聴URL: QUNOG Slackにて告知予定。

※視聴希望の方は、「QUNOG Slack」URLをクリックし、ご確認ください。

QUNOG Slack URL(どなたでも参加可):

https://join.slack.com/t/qunog/shared_invite/zt-n3jxalw-C6k01eeINTNPIPesVEyF7A

<マルチアングルによるライブ配信概要>

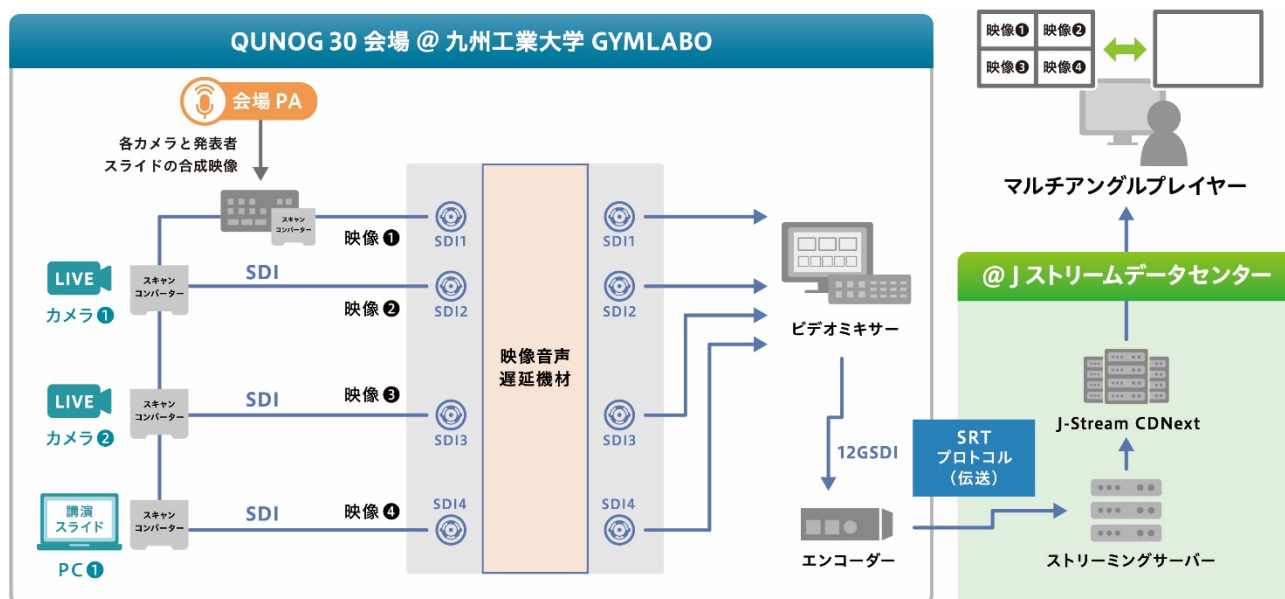
マルチアングル動画配信は、1ストリーム内に同時に複数の映像・音声を配信する技術です。視聴者は、配信

画面内の複数映像の中から視聴したい映像を随時選択でき、各映像間をシームレスに切替えながらライブ視聴できます。

今回の構成では複数のカメラ映像と講演資料用PCのスライドなど映像4系統・音声1系統を同期・マルチアングル化させ、SRTプロトコル※1によりJストリームのサーバーへ伝送します。

従来、QUNOGでは学生有志による収録・ライブ現場対応チームが編成され配信を担ってきましたが、今回はさらにJストリームエンジニアが加わり現地にて技術監修・サポートを行います。

【QUNOG30でのマルチアングル配信の構成イメージ】



※1: SRTは、2014年にカナダのHaivision社が発表したオープンソース化された次世代映像転送プロトコルです。SRTの特長は、UDPをベースに低遅延を実現しながらも高映像品質の両方を実現できる点にあり、ライブ中継やリアルタイム性を重視する動画視聴シーンで特に注目されています。Jストリームは、SRTの普及推進を目的にHaivision社が2017年に設立した「SRT Alliance」メンバーとして加盟しており、次世代の動画配信の研究開発を進めています。

<https://www.srtalliance.org/>

■動画配信協力および学生支援プログラム協賛趣旨

私たちJストリームは、コーポレートメッセージとして「もっと素敵な伝え方を。」を掲げ、テクノロジーを通じて世の中のコミュニケーションをよりよくすることを目指しています。

よりよい社会の実現のために、自社内で閉じることなく業界内で連携して行う、実証実験やコミュニティ活動も重視しています。また、私たちが大切にしてきた「テクノロジーでコミュニケーションを進化させる楽しさと可能性」を、未来ある学生の皆さんに一つでも多く経験していただく支援ができればと考えています。

本イベントを通じて、ライブ配信やCDN事業者に関する長年の知見を還元し、日本のインターネットの発展に寄与できるよう活動を進めてまいります。

また、イベント協賛に際し、当社のエンジニア情報サイト Voice (<https://voice.stream.co.jp/>) からも関連情報を発信する予定です。

■株式会社Jストリームについて

Jストリームは1997年の設立以来、動画配信を主軸に事業展開を続けております。

自社で保有・運営する独自のコンテンツ配信ネットワーク(CDN)を活用した動画配信に加え、これまで積み上げてきたノウハウを活かした動画の企画・制作・運用やWebサイト制作、システム開発、動画広告による収益化支援まで総合的なサービスとソリューションを提供することで、年間1,200社・10,000案件以上の企業活動における動画活用を支援しています。

社名(商号) : 株式会社Jストリーム (英文: J-Stream Inc.)
証券コード : 4308(東証グロース)
設立 : 1997年5月
資本金 : 21億8,237万円(2024年6月末現在)
代表者 : 代表取締役社長 石松 俊雄(いしまつ としお)
事業内容 : (1) ネットワークシステムにおける、動画データ及び各種情報の提供サービス業
(2) ネットワークシステムを利用した会員情報管理、商取引、決済処理に関する受託業
(3) デジタルコンテンツ、出版物の企画・制作・販売及び賃貸業
(4) ネットワークシステムに関するハードウェア・ソフトウェア・付帯サービスの企画開発、運営、制作、販売、輸出入・賃貸及び代理店業
(5) 広告・宣伝に関する企画・制作及び代理店業
(6) 1から5に関連するコンサルティング、調査、分析、研究等
URL : <https://www.stream.co.jp/>
本社 : 〒105-0014 東京都港区芝 2-5-6 芝 256 スクエアビル 6 階
西日本オフィス: 〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島 2-4-27 JRWD 堂島タワー5 階

■本件に関する報道関係お問い合わせ先

株式会社Jストリーム 管理本部 法務・広報部 (担当: 常富)

Tel 03-5765-7744

Email 用コンタクト URL: <https://www.stream.co.jp/contact/>