

## 国内初！8つのカメラを内蔵した超高性能カメラを使用したスポーツ中継を実施 ～個々の「ここをもっとアップで見たい」に応えるシステムを目指した映像制作のトライアル～

中京テレビ放送株式会社（本社：愛知県名古屋市 代表取締役社長：丸山公夫）は、株式会社CTV MID ENJIN（本社：愛知県名古屋市 代表取締役社長：織田忠士）、三井物産エアロスペース株式会社（本社：東京都千代田区 代表取締役：大杉定之）と共同で、ドイツ Dallmeier 社（本社：バイエルン州レーゲンスブルグ 代表取締役社長 Dieter Dallmeier）の超高解像度複眼カメラシステム PANOMERA®を用いた映像制作及び配信を12月5日、6日の「UNIVAS LIVE」（大学スポーツ協会が運営する大学スポーツの試合映像ライブ配信）ウエイトリフティングの試合映像にて実施しました。

本カメラは、高解像度カメラを8つ内蔵。一つひとつのカメラの映像を繋ぎ合わせる事で1枚の超高解像度映像を生成することができます。そして、全体の映像の中から任意の場所を切り取ることが出来ます。



図1：PANOMERA® マルチフォーカルカメラ



図2：超高解像度映像（PC画面）

今回 PANOMERA®と通常放送で使用するカメラを混在させ、カメラ台数を削減した映像制作を試みました

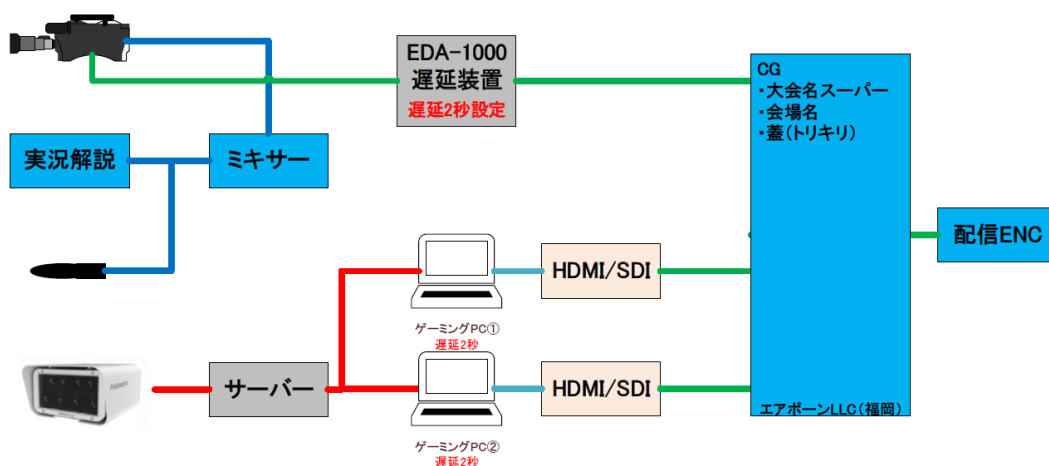


図3：系統図

# News Release



図 4：会場内 PANOMERA® 設置風景

今回の映像制作手法の経験を元に、PANOMERA®を活用した、少ないカメラ・少人数によるスポーツ映像配信を検討。そして視聴者が見たい映像を自由に高解像度で切り出せる配信などを模索したいと考えています。

## 【UNIVAS LIVE 見逃し配信】

12月5日 全日本大学対抗ウェイトリフティング選手権大会 <https://www.univas.jp/article/26727/>

12月6日 全日本大学対抗ウェイトリフティング選手権大会 <https://www.univas.jp/article/26729/>

## 【お問い合わせ先】

中京テレビ放送株式会社 技術推進局放送技術部