

welcome

JATET 映像・音響部会共同研究会 2021

SMPTE ST 2110

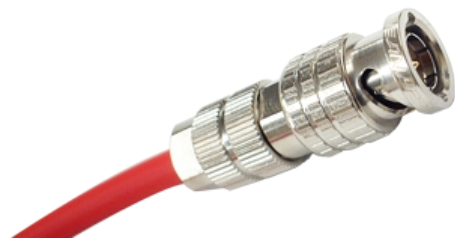
ST 2110 -10 システム全体のタイミングやルール

ST 2110 -20 映像データの packets 化

ST 2110 -30 AES67 形式の音声データの packets 化

SMPTE 規格 SDI (Serial Digital Interface)

ST 259

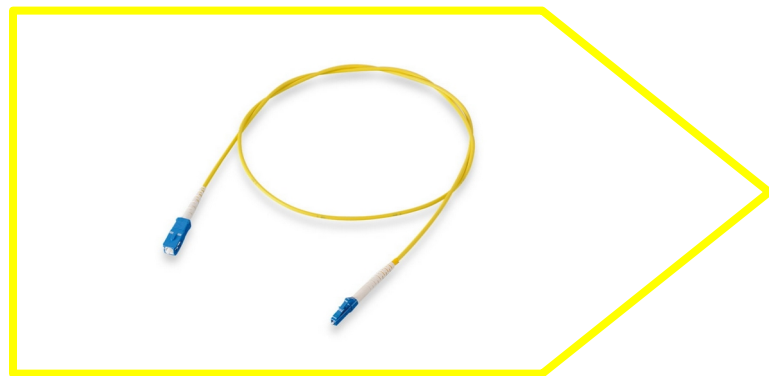


映像 HD-SDI
音声 AES/EBU 8ch

伝送方式 CWDM Coarse Wavelength Division Multiplexing

ST 259

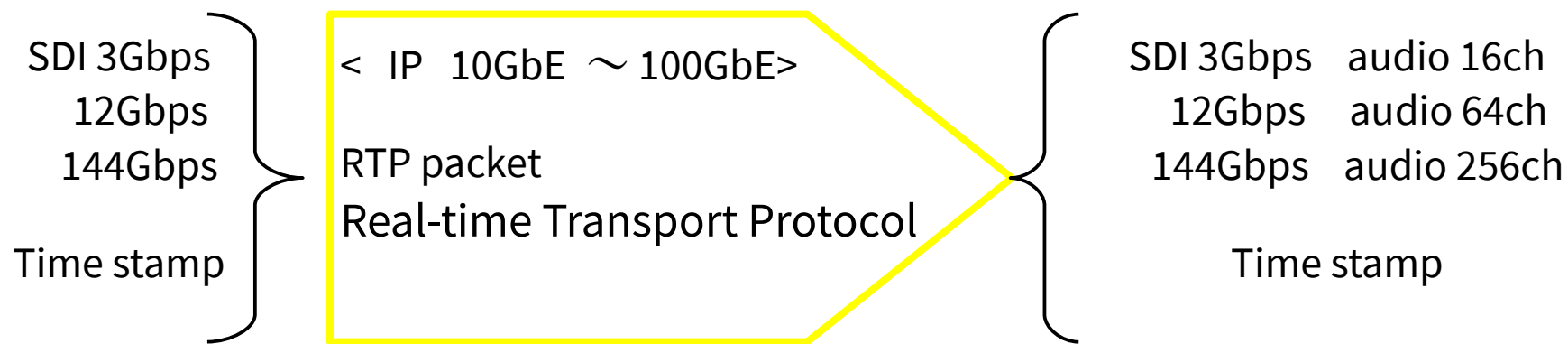
HD-SDI A
HD-SDI B
HD-SDI C
HD-SDI D
⋮
⋮
⋮
HD-SDI P



HD-SDI A audio 16ch
HD-SDI B audio 16ch
HD-SDI C audio 16ch
HD-SDI D audio 16ch
⋮
⋮
⋮
HD-SDI P

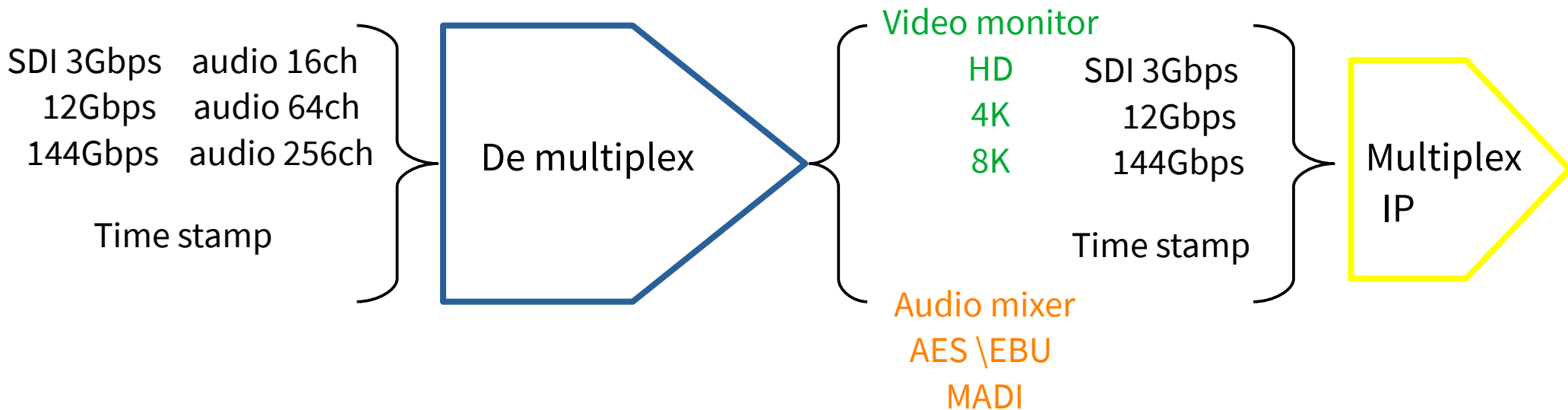
SMPTE 規格 ST 2022-6

ストリーミング伝送

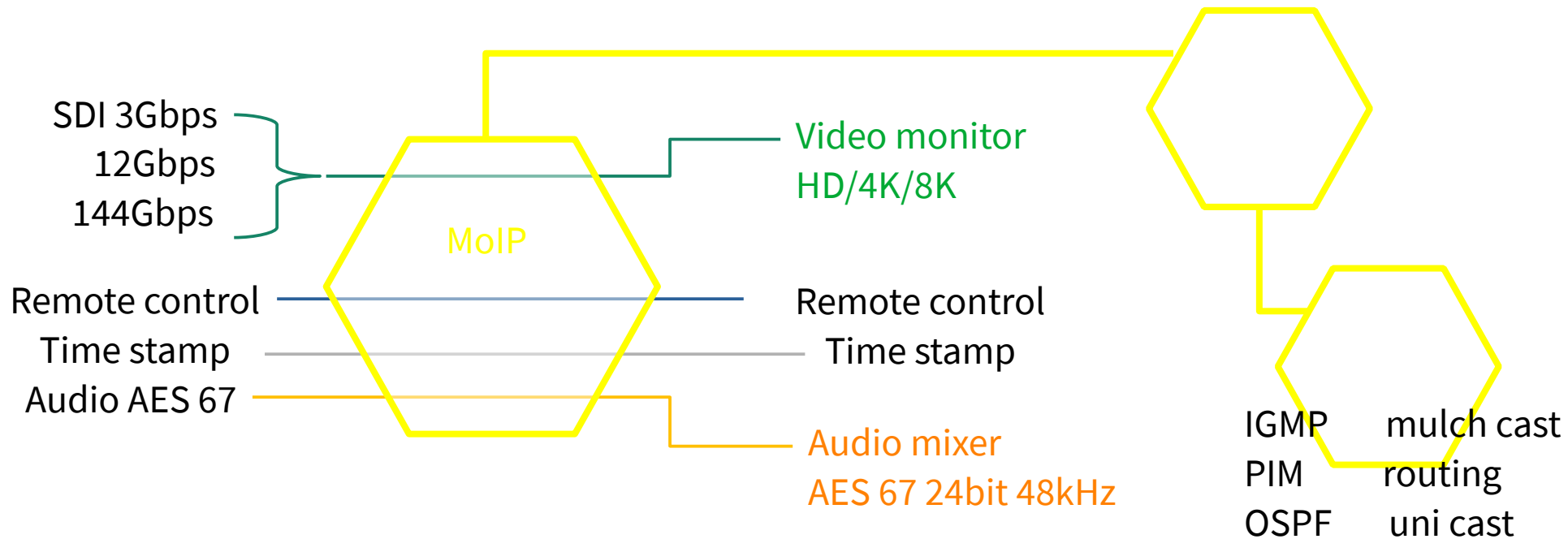


SMPTE 規格 ST 2022-6

伝送～編集～伝送



SMPET 新規格 ST 2110



welcome

SMPTE

ST 2110

JATET 映像・音響部会研究会 2021

<活動スケジュール>

MoIP セミナー	10月初旬
InterBEE レポート	11月開催期間中 or 後
Network セミナー	12月～1月
システム疎通試験	2月
研究発表	3月

ST 2110 疎通試験

