## ●オンデマンド動画配信の無い演題について

以下の演題については、発表者等の都合により配信はありません。ご了承ください。

演題番号	タイトル
SY3-3	痛みの難治化と脳内報酬系変容
SY4-3	知覚神経刺激による免疫変容の統合解析
SY4-4	「痛み・不安・睡眠障害・免疫低下」のマリグナントサイクルの分子理解
3SS-2	DTMTM(Differential Target Multiplexed)刺激は SCS 治療を、より効果的で、より標準的なものにのし上げた
O4-5	変形性関節症痛における骨髄の関与:ラットモデルを用いた検討
05-2	iPS 細胞由来各種分化細胞への誘導技術を応用した線維筋痛症発症関連分子の探索
06-2	神経とアストロサイトを介した脊髄ノルアドレナリンによる両方向性の疼痛調節
O10-5	Sulfides による Cav3.2 チャネル活性・痛み感受性亢進と repagermanium による sulfide 捕捉および Cav3.2 依存性疼痛抑制
O14-5	オキサリプラチン誘発性末梢神経障害(OIPN)に対する抗血小板薬の予防効果: OPIN への血小板由来 HMGB1 の関与について
016-2	慢性疼痛患者が持つ疼痛時イメージの書き直し