

プログラム

9月15日(土)

開会の辞

13:00 ~ 13:10

世話人代表：有田英子(JR 東京総合病院麻酔科・痛みセンター／
日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分)

シンポジウム1：モルヒネ関連

13:10 ~ 14:10

座長：上園保仁（[目立がんセンター研究所がん患者病態生理研究分野]

- S1-1 がんの腹膜播種病態下におけるモルヒネ抵抗性メカニズムの解析
演者：鈴木雅美（独立行政法人国立がん研究センター研究所、がん患者病態生理研究分野）
- S1-2 Cannabinoid 受容体作動薬の鎮痛補助薬としての有用性
演者：阿部美奈子（星薬大・薬・薬品毒性）
- S1-3 電気痙攣によるモルヒネの鎮痛効果の促進
演者：岩田 健（東京都医学総合研究所依存性薬物プロジェクト／都立広尾病院神経科）

教育講演

14:10 ~ 15:10

座長：亀井淳三（星薬科大学薬物治療学教室）

「オピオイドは患者を救うことができるのか？」

演者：山口重樹（褐協医科大学麻酔科学講座）

シンポジウム2：臨床におけるオピオイド使用

15:10 ~ 16:10

座長：井関雅子（順天堂大学麻酔科学・ペインクリニック講座）

- S2-1 ترامセット®配合錠（トラマドール・アセトアミノフェン）の副作用に関する後ろ向き調査
演者：榎本達也（順天堂大学麻酔科学・ペインクリニック講座）
- S2-2 「モルヒネ友の会」（=がんでない痛みをモルヒネでコントロールしている患者の会）の紹介
演者：加藤佳子（財団法人三友堂病院 緩和ケア科）
- S2-3 慢性痛に対するオピオイドの適正使用のための院内での取り組み
演者：馬場 都（日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野）

特別講演1

16:30 ~ 17:30

座長：曾良一郎（東北大学大学院医学系研究科精神・神経生物学分野）

「TRPチャネルを介した侵害受容の分子機構」

演者：富永真琴（自然科学機構岡崎統合バイオサイエンスセンター（生理学研究所）
細胞生理部門総合研究大学院大学生理学専攻）

イブニングセミナー[共催：ヤンセンファーマ株式会社]

17:30 ~ 18:30

座長：益田律子（東海大学医学部附属東京病院麻酔科）

「慢性疼痛における弱オピオイドの役割 ～使用経験から学ぶ～」

演者：入江 潤（神戸労災病院）

9月16日（日）

シンポジウム3：病態関連

13:00 ~ 13:10

座長：倉石 泰（富山大学大学院医学薬学研究部（薬学）応用薬理学研究室）

S3-1 内臓侵害刺激による分界条床核内ノルアドレナリン遊離とストレス負荷の影響

演者：井手聡一郎（北海道大学 大学院薬学研究院 薬理学研究室）

S3-2 マウス帯状疱疹性搔痒における脊髓BB2受容体発現ニューロンの役割

演者：佐々木淳（富山大学大学院医学薬学研究部（薬学）応用薬理学研究室）

シンポジウム4：オピオイド創薬

9:40 ~ 10:20

座長：小野秀樹（名古屋市立大学大学院薬学研究科中枢神経機能薬理学分野）

S4-1 オキサアザトリシクロデカン骨格を有する新規オピオイドh5受容体作動薬の設計と合成、
およびその薬理作用

演者：藤井秀明（北里大学薬学部）

S4-2 オピオイド μ 受容体選択的作動薬KN T-127による鎮痛効果に急性耐性は生じない

演者：酒井潤一（日本ケミファ株式会社創薬研究所）

共催講演[共催：久光製薬株式会社]

10:30 ~ 11:30

座長：花岡一雄（JR 東京総合病院）

「オピオイドを用いた慢性痛の治療戦略ーブプレノルフィンによる治療の実際ー」

演者：濱口真輔（独協医科大学 麻酔科学講座）

シンポジウム5：オピオイド受容体関連

10:30 ~ 11:30

座長：成田 年（星薬科大学薬理学教室）

S5-1 オピオイドによるゲフィチニブ耐性ヒト非小細胞肺癌細胞の増殖制御

演者：葛巻直子（慶應義塾大学医学部生理学教室／星薬科大学薬理学教室）

S5-2 ES細胞からの神経新生ならびに血管内皮細胞分化過程における κ オピオイド受容体の役割

演者：須田雪明（星薬科大学薬理学教室）

ランチョンセミナー[共催：ムンディファーマ株式会社 / 塩野義製薬株式会社] 10:30 ~ 11:30

座長：小川節郎（日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野）

「オピオイド鎮痛薬の現状と臨床でのニーズ」

演者：下山直人（東京医科大学医学部・緩和医療部）

世話人会報告・INRC報告

13:30 ~ 13:50

特別講演 2

13:50 ~ 14:50

座長：有田英子（JR 東京総合病院麻酔科・痛みセンター／
日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野）

「臨床におけるオピオイド鎮痛薬使用の現状と問題点」

演者：小川節郎（日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野）

シンポジウム 6：グリア関連

15:00 ~ 15:40

座長：徳山尚吾（神戸学院大学薬学部）

S6-1 セラミドによる脊髄クリア細胞活性化は神経障害性疼痛に関与する

演者：小林悠佳（和歌山県立医科大学薬理学）

S6-2 慢性疼痛時の長鎖脂肪酸受容体 GPR40 蛋白質の発現変動におけるアストロサイトの関与

演者：中本賀寿夫（神戸学院大・薬・臨床薬学）

シンポジウム 7：疼痛モデル関連

15:40 ~ 16:40

座長：池田和隆（公益財団法人東京都医学総合研究所・
精神行動医学研究分野・依存性薬物プロジェクト）

S7-1 モルヒネ高感受性マウス系統 CXBH における侵害受容性反応の異常

演者：笠井慎也（公益財団法人東京都医学総合研究所・
精神行動医学研究分野・依存性薬物プロジェクト）

S7-2 骨がん疼痛モデルにおける疼痛行動とモルヒネ報酬効果の評価系の確立

演者：前田武彦（新潟薬科大学薬学部薬効薬理学、薬効安全性学）

S7-3 脳卒中後痛の評価に資する全脳虚血モデルマウスの確立とその発症関連因子の探索

演者：原冊|真一（神戸学院大学薬学部臨床薬学研究室）