

プログラム

8月29日(金)

13:00-13:10

開会の挨拶
代表世話人 倉石 泰

セッションⅠ

座長 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 有田英子

13:10-13:20

オーバービュー

「神経細胞接着分子 (NCAM) のモルヒネ鎮痛耐性形成における役割」

神戸学院大学 薬学部 臨床薬学 徳山尚吾

13:20-13:40

一般演題

「モルヒネ鎮痛耐性形成機構における matrix metalloproteinase の関与」

神戸学院大学 薬学部 臨床薬学 濱邊和歌子

セッションⅡ

座長 JR東京総合病院 花岡一雄

13:40-13:55

オーバービュー

「オピオイドによる呼吸調節」

星薬科大学 薬物治療学 亀井淳三

13:55-14:15

一般演題

「慢性疼痛下でのモルヒネ誘発呼吸抑制作用減弱におけるセロトニン 5-HT4
受容体の関与」

星薬科大学 薬物治療学 大澤匡弘

セッションⅢ

座長 安田女子大学 薬学部 佐藤公道

14:15-14:35

オーバービュー

星薬科大学 薬品毒性学 成田 年

14:35-15:05

一般演題

「オピオイドの幹細胞への影響」

星薬科大学 薬品毒性学 葛巻直子

15:05-15:20

休 憩

セッション IV

座長 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 小野秀樹

15:20-15:40

オーバービュー

「Gabapentin の鎮痛効果の最前線」

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 田辺光男

15:40-16:00

一般演題

「腓腹神経完全結紮によるマウス神経因性疼痛へのガバペンチンの効果」

富山大学大学院 医学薬学研究部 応用薬理学 大森 優

セッション V

座長 富山大学大学院 医学薬学研究部 応用薬理学 倉石 泰

16:00-16:20

オーバービュー

「痛みによる不快情動生成の神経機構」

北海道大院・薬・薬理 南 雅文

16:20-16:40

一般演題

「痛みによる不快情動生成における腹側分界条床核内グルタミン酸神経情報伝達および一酸化窒素の役割」

北海道大院・薬・薬理 出山諭司

16:40-16:50

世話人会報告会

16:50-17:00

INRC 報告

18:00-

懇親会

オークス・カナルパークホテル富山

8月30日(土)

セッション VI

座長 富山大学大学院 医学薬学研究部 応用薬理学 安東嗣修

9:00- 9:20

オーバービュー

「オピオイド受容体選択的薬物の研究開発」

北里大学 薬学部 長瀬 博

9:20－ 9:40

一般演題 (1)

「トリマーオピオイドリガンドの合成と薬理作用」

北里大学 薬学部 長瀬 博

9:40－10:00

一般演題 (2)

「17-置換モルヒナン誘導体の合成と薬理作用」

北里大学 薬学部 藤井秀明

セッション VII

座長 和歌山県立医科大学 薬理学 岸岡史郎

10:00－10:15

オーバービュー

「オピオイド感受性とミューオピオイド受容体遺伝子多型」

東京都精神医学総合研究所 分子精神医学研究チーム 池田和隆

10:15－10:35

一般演題

「ヒト μ -オピオイド受容体遺伝子(OPRM1)の一塩基多型(SNPs)が、下顎骨切り術を受ける患者におけるフェンタニルの鎮痛効果に及ぼす影響」

埼玉医科大学国際医療センター 麻酔科 林田真和

10:35－10:45

休 憩

特別講演

座長 富山大学大学院 医学薬学研究部 応用薬理学 倉石 泰

10:45－11:45

「緩和医療と基礎研究の連携」

星薬科大学 薬品毒性学 鈴木 勉

ランチョンセミナー

座長 日本大学医学部麻酔科学教室 小川節郎

12:00－13:00

「がん疼痛緩和医療におけるオピオイドローテーションの適正化に向けて
－薬物動態学的視点からみた臨床へのアプローチ－」

北里大学東病院 薬剤部 平山武司

セッション VIII

座長 岐阜大学 医学部 麻酔疼痛制御 土肥修司

13:10－13:30

一般演題 (1)

「アディポサイトカインによるアロディニア形成の調節」

和歌山県立医科大学 薬理学 前田武彦

13:30-13:50

一般演題 (2)

「神経因性疼痛行動に及ぼすケモカイン CCL3/MIP-1 α の影響」

和歌山県立医科大学 薬理学 木口倫一

セッション IX

座長 星薬科大学 薬物治療 亀井淳三

13:50-14:10

一般演題 (1)

「亜酸化窒素の鎮痛作用機序におけるノシセプチンの関与」

京都大学医学部附属病院 麻酔科 小山智弘

14:10-14:30

一般演題 (2)

「疼痛制御機構に関する研究 (第 90 報): 横隔膜下迷走神経による疼痛制御機構」

星薬科大学 薬品毒性学 古田貞由

14:30-15:00

一般演題 (3)

「マウス帯状疱疹後痛に対する一酸化窒素と一酸化窒素合成酵素の関与」

富山大学大学院 医学薬学研究部 応用薬理学 佐々木 淳

15:00-15:10

次回世話人挨拶

15:10-15:20

閉会の挨拶

代表世話人 倉石 泰