

プログラム

11月18日(土)

8:55 ~ 9:00

開会式

会長 たかそう まさし
高相 晶士
(北里大学医学部整形外科学)

9:00 ~ 9:50

一般演題 1 「脊髄」

座長 わたなべ まさひこ
渡辺 雅彦
(東海大学医学部外科学系整形外科学)
いのうえ げん
井上 玄
(北里大学医学部整形外科学)

O1-1 ミエリン特異的 microRNA-23 クラスター欠損は中枢神経の髄鞘形成を抑制する

いしばし しげき
石橋 栄樹 (広島大学大学院医系科学研究科整形外科学)

O1-2 GFRalpha1 による脊髄損傷後の感覚神経軸索再生効果

てらお ひでまさ
寺尾 英将 (北海道大学大学院医学研究院整形外科学分野)

O1-3 脊髄損傷モデルマウスにおけるストレス耐性評価 ultrasonic vocalization の有用性の検討

ささき いさむ
佐々木 勇 (弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座)

O1-4 合併損傷を有する脊髄損傷マウスに対する multilineage differentiating stress enduring (Muse) 細胞静脈投与効果の検討

つくだ まなみ
附田 愛美 (弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座)

O1-5 脊髄損傷モデル (Staggered lesion) に対する骨髄間葉系幹細胞の経静脈的投与

おぼら ひさし
小原 尚 (札幌医科大学医学部整形外科学講座)

10:05 ~ 11:05

ブランチセミナー

最新骨補填材料とメンブレン骨増生術式の変遷と臨床応用

座長 おざき としふみ
尾崎 敏文
(岡山大学整形外科学教室)

演者 ふじた あつし
藤田 温志
(医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院 歯科口腔外科)

共催 オープラス株式会社

11:15 ~ 12:15

一般演題 2 「末梢神経 / 痛み / 筋 / その他」

座長 みやもと たけし
宮本 健史
(熊本大学整形外科)
みやぎ まさゆき
宮城 正行
(北里大学医学部整形外科学)

O2-1 大村天然化合物ライブラリーを用いた抗炎症天然化合物の探索

いのうえ しょう
井上 翔 (北里大学医学部整形外科学)

O2-2 北里大学病院骨バンクから SHIPPING した同種組織の上肢手術における使用状況について

ただ たくや
多田 拓矢 (北里大学医学部整形外科学)

O2-3 絞扼性末梢神経障害モデルにおいて CD8 T 細胞はマクロファージの極性化に関与する

しらさわ えいき
白澤 栄樹 (北里大学医学部整形外科学)

O2-4 神経障害性疼痛モデルに対する骨髄幹細胞の経静脈的投与後の脊髄後角における遺伝子発現変化の検討

ふくしりゅうのすけ
福士龍之介 (札幌医科大学医学部整形外科学講座)

O2-5 軟部組織再建への応用を目指した脱細胞化骨格筋の作製法の検討

ふくおか しろう
福岡 史朗 (岡山大学大学院医歯薬総合研究科生体機能再生・再建学講座整形外科)

O2-6 マウスにおける本態性と 2 次性サルコペニアに共通する新規マイオカインの検索

たわらつみだひろき
俵積田裕紀 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科運動機能修復学講座整形外科学)

12:30 ~ 13:30

特別講演 (ランチョンセミナー)

関節軟骨・半月板の再生医療 - 臨床応用に向けて -

座長 たかそう まさし 高相 晶士
(北里大学医学部整形外科学)

演者 あだち のぶお 安達 伸生
(広島大学大学院医系科学研究科整形外科学)

共催 旭化成ファーマ株式会社

13:40 ~ 14:10

総会

14:15 ~ 15:15

一般演題 3 「骨」

座長 はちや ひろみち 蜂谷 裕道
(はちや整形外科病院)
うちだけんたろう 内田健太郎
(北里大学医学部整形外科学)

03-1 間葉系幹細胞スフェロイドの機能と塩基性線維芽細胞増殖因子の併用による骨形成促進効果の検討

たけだ くうご 武田 空悟 (北里大学大学院医療系研究科医用機械工学)

03-2 ヒト iPS 細胞由来肢芽間葉系細胞から作製した軟骨組織体を用いた骨再生

なかた えいじ 中田 英二 (岡山大学病院整形外科)

03-3 ヒト iPS 細胞由来巨核球・血小板製剤と BMP-2 の骨再生能と安全性についての検討

むかい みちあき 向井 務晃 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学)

03-4 ヒト iPS 細胞由来血小板・巨核球製剤による骨形成促進機序の詳細な検討

むかい みちあき 向井 務晃 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学)

03-5 塩基性線維芽細胞増殖因子による骨形成促進に最適なコラーゲン担体の等電点の検討

くろだ あきよし 黒田 晃義 (北里大学医学部整形外科学)

03-6 生体内でのバンコマイシン含有リン酸カルシウムセメントの徐放特性と抗菌活性

うちだけんたろう
内田健太郎 (北里大学医学部整形外科学)

15:30 ~ 16:30

アフタヌーンセミナー

脊柱変形手術治療における骨粗鬆症対策 - 骨移植を中心に -

やました としひこ
座長 山下 敏彦
(札幌医科大学医学部整形外科学講座)

みやぎ まさゆき
演者 宮城 正行
(北里大学医学部整形外科学)

共催 メドトロニックソファモアダネック株式会社

16:35 ~ 17:35

一般演題 4 「骨 / 軟骨 / 半月板」

せきや いちろう
座長 関矢 一郎
(東京医科歯科大学 再生医療研究センター)

さいとう みつる
齋藤 充
(東京慈恵会医科大学整形外科学講座)

04-1 ヒアルロン酸硬化ゲルを用いて BMP-2 を導入した人工骨の後側方固定術における骨形成促進効果の検討

くろだ あきよし
黒田 晃義 (北里大学医学部整形外科学)

04-2 ラット腰椎後側方固定モデルにおける iPS 細胞由来血小板 / 巨核球製剤の作製スケールの違いによる骨形成促進効果の比較検討

むかい みちあき
向井 務晃 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学)

04-3 BMP-2 含有局所硬化ヒアルロン酸ゲルを用いた難治性骨折治療法の有用性

さいとう ひろき
齋藤 広樹 (北里大学医学部整形外科学)

04-4 シルクエラスチンとスパイダーシルクの混合素材と細切軟骨組織を用いた家兎骨軟骨欠損モデルにおける軟骨修復・再生効果

はしくち なおみ
橋口 直史 (広島大学大学院医系科学研究科整形外科学)

04-5 変形性股関節症と CCN3 の相関

おくだりゅういちろう
奥田龍一郎 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科整形外科学)

04-6 人工タンパクを用いた次世代半月板修復術の創出

辻 ^{つじ} 駿矢 ^{しゅんや} (広島大学整形外科)

17:35 ~ 17:45

閉会式