

優秀発表賞セッション

6 / 23 (土) 第一会場

13:40 - 14:30 基礎

1. 骨肉腫起始細胞はLIN28B を介した好氣的解糖に依存した代謝メカニズムを有する
水島 衣美 札幌医科大学 整形外科
2. 小児骨粗鬆症に対する Siglec-15 分子標的治療の有用性
—成長骨格発達に影響の生じない革新的な小児骨粗鬆症治療薬の開発—
佐藤 大 北海道大学大学院 医学研究科 整形外科分野
3. 自家骨軟骨柱移植術に高純度アルギン酸ゲルを併用した治療効果の検証
菱村 亮介 北海道大学大学院 医学研究院 専門医学系部門
機能再生医学分野
4. 軟骨細胞における NAI1 依存的炎症回路制御機構の解明
太田 光俊 北海道大学 大学院医学研究院 専門医学系部門
機能再生医学分野 整形外科学教室
5. 分化度の異なる各種シュワン細胞の末梢神経軸索再生効果の検討
遠藤 健 北海道大学大学院 医学研究院 整形外科学教室
6. 新規ハイスループトスクリーニングアッセイが同定したベルベリンの
血液脳脊髄関門保護薬としての可能性
鈴木 裕貴 北海道大学大学院医学研究院 専門医学系部門
機能再生医学分野 整形外科学教室

14:30 - 15:20 下肢・リウマチ

1. 膝屈筋腱ハイブリッド代用材料を用いた遺残組織温存解剖学的
2 束前十字靭帯再建術の臨床成績 –非温存群との年齢別検討–
江畑 拓 北海道大学大学院 医学研究院 専門医学系部門
機能再生医学分野 整形外科学教室
2. 前十字靭帯再建術後早期の着時動作における Limb asymmetry は術後成績を予測する
清水 智弘 北海道大学大学院 医学研究院 整形外科分野

3. 前距腓靭帯再建術における足関節肢位が足関節キネマティクスと制動性、
再建靭帯張力に与える影響
榊原 醸 札幌医科大学 医学部 整形外科
4. デノスマブ投与後の血清カルシウム値変動に影響する因子と治療効果予測の検討
浅野 毅 北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室
5. HR-pQCT を用いた関節リウマチ患者における関節破壊のメカニズムの解明
-縦断的前向き観察研究-
清水 智弘 北海道大学大学院 医学研究院 整形外科分野
6. 大腿骨ステム前捻角の術中測定用角度計の製作と有用性
光武 遼 旭川医科大学 整形外科学教室

15:20 - 16:10 脊 椎

1. 後方脊椎制動術におけるフックとスクリューの固定性を併せ持つ
Hooking Screw 法の導入
関口 イワン 社会医療法人北斗 北斗病院 整形外科
2. 腰椎インストゥルメンテーション手術後感染と HbA1c 値及び
周術期血糖コントロールとの関係
原 洋行 函館中央病院 脊椎センター
3. 頸部脊髄症に対する棘突起縦割式脊柱管拡大術と選択的椎弓形成術の術後 QOL の比較:
術後 5 年以上経過例の検討
廣田 亮介 札幌医科大学 整形外科
4. 特発性側弯症手術に対して使用したロッドに対する形状類似分析手法の開発
小甲 晃史 北海道大学 医学部 整形外科
5. 腰椎内視鏡下手術における周術期合併症 -701 例の検討-
濱田 修人 札幌医科大学 整形外科
6. 化膿性脊椎炎に対する早期からの広域抗菌薬長期投与は耐性菌の発生を助長する
-後側方内視鏡下搔爬術 115 例の後ろ向き観察研究-
山田 勝久 北大大学院整形外科