

プログラム（第1日目）

〈第1会場〉

基調講演 (KL)	12月8日(金)	第1会場
	9:00~9:30	
座長：野口 光一（学校法人 兵庫医科大学）		
<p>横断的分野である疼痛医学・疼痛医療の国内外の現状と我々の課題</p> <p>牛田 享宏</p> <p>愛知医科大学 医学部 疼痛医学講座</p>		

特別講演1 (SL1)	12月8日(金)	第1会場
	9:40~10:40	
座長：矢吹 省司（福島県立医科大学 医学部 疼痛医学講座）		
<p>Chronic pain from a neurologist's view</p> <p>Claudia Sommer</p> <p>Professor of Neurology at the University of Würzburg, Germany</p>		

優秀演題口演（基礎）(BPB)	12月8日(金)	第1会場
	10:50~11:50	
座長：加藤 総夫（東京慈恵会医科大学 神経科学研究部／痛み脳科学センター） 中塚 映政（関西医療大学）		
BPB-1	<p>アセトアミノフェンによるNSAIDs起因性消化管粘膜傷害抑制メカニズムの検討 ～セロトニン受容体制御による傷害抑制可能性検証～</p> <p>関 桂子¹, 木村 龍人¹, 小林 政義¹, 湯山 可奈子², 會田 悠人², 増田 遼馬², 佐藤 惇志²</p> <p>¹ライオン株式会社 研究開発本部 ウェルビーイング研究所, ²ライオン株式会社 研究開発本部 先進解析科学研究所</p>	
BPB-2	<p>運動による疼痛抑制 (Exercise-Induced Hypoalgesia) に及ぼすオレキシンの影響</p> <p>羽端 章悟¹, 上 勝也^{1,2}, 上 拓馬³, 幸田 剣¹</p> <p>¹和歌山県立医科大学 リハビリテーション医学講座, ²宝塚医療大学 和歌山保健医療学部 リハビリテーション学科, ³和歌山県立医科大学 法医学講座</p>	
BPB-3	<p>神経障害性疼痛における脊髄後角神経に発現する $\alpha 2\delta-1$ サブユニットの役割</p> <p>古賀 啓祐¹, 小林 憲太², 津田 誠³, 窪田 一史⁴, 北野 裕⁴, 古江 秀昌¹</p> <p>¹兵庫医科大学, ²生理学研究所, ³九州大学大学院 薬学研究院, ⁴第一三共株式会社 スペシャルティ第一研究所</p>	
BPB-4	<p>脊髄後角におけるメチルグリオキサールの疼痛増強メカニズムの解明</p> <p>上野 健¹, 山中学¹, 谷口 亘², 西尾 尚子¹, 三宅 稜¹, 貝持 裕太¹, 中塚 映政³, 山田 宏¹</p> <p>¹和歌山県立医科大学 医学部 整形外科学講座, ²琴の浦リハビリテーションセンター附属病院, ³なかつか整形外科リハビリクリニック</p>	
BPB-5	<p>末梢神経障害の機序解明のための経時的な形態・機能解析を可能にする新規3次元感覚神経オルガノイドの開発</p> <p>小柳 円花¹, 萩堂 亮甫², 守屋 茜里², 西郷 雅美子³, 井樋田 悟史⁴, 寺西 知子⁴, 寺田 智祐³, 山下 哲¹, 今井 哲司^{1,3}</p> <p>¹和歌山県立医科大学 薬学部 医療開発薬学研究室, ²京都大学 薬学部 薬学科 医療薬剤学分野, ³京都大学医学部附属病院 薬剤部, ⁴シャープ株式会社 パネルセミコン研究所 新規事業推進室</p>	

BPB-6	運動による疼痛抑制 (Exercise-induced hypoalgesia) に及ぼす恐怖の影響 上 拓馬 ¹ , 羽端 章悟 ² , 南 晃平 ⁶ , 上 勝也 ^{2,3} , 田島 文博 ⁵ , 仙波 恵美子 ⁴
	¹ 和歌山県立医科大学 医学部 法医学講座, ² 和歌山県立医科大学 医学部 リハビリテーション医学講座, ³ 宝塚医療大学 和歌山保健医療学部 リハビリテーション学科, ⁴ 大阪行岡医療大学 医療学部 理学療法学科, ⁵ 医療法人 ちゅうざん会 ちゅうざん病院, ⁶ 和歌山県立医科大学附属病院 リハビリテーション部

ランチョンセミナー1 (LS1)	12月8日(金)	第1会場
	12:00~13:00	
座長: 松本 嘉寛 (福島県立医科大学 医学部 整形外科講座)		
<p style="text-align: center;">脊椎疾患における神経障害性疼痛の診断と治療 中西 一義 日本大学医学部 整形外科系 整形外科分野</p>		
共催: 第一三共株式会社		

優秀演題口演 (臨床) (BPC)	12月8日(金)	第1会場
	13:50~14:50	
座長: 住谷 昌彦 (東京大学医学部附属病院 緩和ケア診療部) 松原 貴子 (神戸学院大学)		
BPC-1	<p>多部位慢性疼痛と転倒による入院イベントとの関連 遠藤 裕司¹, 関口 美穂¹, 大谷 晃司¹, 小林 洋¹, 渡邊 和之¹, 小野 玲², 紺野 慎一¹, 松本 嘉寛¹ ¹福島県立医科大学 整形外科講座, ²国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 国立健康・栄養研究所 身体活動研究部</p>	
BPC-2	<p>慢性腰痛患者におけるヘルスリテラシーと日常生活障害の関連 加藤 欽志, 富永 亮司, 二階堂 琢也, 渡邊 和之, 小林 洋, 小林 良浩, 小林 賢司, 紺野 慎一, 松本 嘉寛 福島県立医科大学 医学部 整形外科講座</p>	
BPC-3	<p>腰椎 Modic 変化の新規発生と腰痛との関連: 南会津スタディ 11年フォローアップ 小林 賢司, 大谷 晃司, 関口 美穂, 松本 嘉寛 福島県立医科大学 整形外科講座</p>	
BPC-4	<p>集学的痛み治療前に運動器慢性疼痛の強さの改善を予測できる因子の検討 高橋 直人^{1,2}, 高槻 梢¹, 笠原 諭^{1,2}, 松平 浩^{1,2}, 二階堂 琢也³, 渡邊 和之³, 加藤 欽志³, 小林 賢司³, 横田 武尊³, 遠藤 裕司³, 関口 美穂³, 矢吹 省司^{1,2} ¹福島県立医科大学 医学部 疼痛医学講座, ²星総合病院慢性疼痛センター, ³福島県立医科大学 整形外科</p>	
BPC-5	<p>痛みを伴うパーキンソン病における臨床特徴 安達 隼輔, 大嶽 れい子, 河野 洋介, 辻村 優次, 神田 好加, 中野 頌子, 加藤 邦尚, 坂野 文彦, 東 篤宏, 長尾 龍之介, 水谷 泰彰, 島 さゆり, 植田 晃広, 伊藤 瑞規, 渡辺 宏久 藤田医科大学 医学部 脳神経内科学</p>	
BPC-6	<p>交通事故による外傷性頸部症候群患者の医療費に関連する要因 (日本国内ほぼ全例調査) 三木 健司^{1,2}, 林 和寛³, 池本 竜則², 牛田 享宏², 城 由起子², 鉄永 倫子², 高薄 敏史², 細井 昌子², 行岡 正雄¹ ¹大阪行岡医療大学 医療学部, ²日本いたみ財団, ³アイオワ大学</p>	

シンポジウム1 (基礎) (S1) : 全身機能から新たな疼痛制御メカニズムを探る		12月8日 (金)	第1会場
		15:00~16:30	
座長: 津田 誠 (九州大学大学院薬学研究院 薬理学分野) 古江 秀昌 (兵庫医科大学 医学部 神経生理)			
S1-1	睡眠障害や疼痛に対する前帯状回皮質神経活動の可塑的变化 古江 秀昌 ¹ , 古賀 啓祐 ¹ , 中野 康佑 ^{1,2} , 小山 英則 ² ¹ 兵庫医科大学 医学部 神経生理, ² 兵庫医科大学 糖尿病内分泌・免疫内科学		
S1-2	マクログランニューロンのシグナル伝達を介した痛覚センシング機構 田中 達英, 和中 明生 奈良県立医科大学 医学部 解剖学第2講座		
S1-3	神経障害性疼痛の概日変動メカニズム 小柳 悟 九州大学薬学研究院 薬剤学分野		
S1-4	アストロサイト-神経相互作用を介した下行性疼痛制御機構の解明 高露 雄太, 松田 烈士, 吉原 康平, 川邊 陸, 内山 瑛和子, 津田 誠 九州大学大学院薬学研究院 薬理学分野		

〈 第2会場 〉

一般口演1 (O1) : 脳・口腔顔面・頭痛 (基礎)		12月8日 (金)	第2会場
		10:50~11:40	
座長: 篠田 雅路 (日本大学歯学部 生理学講座) 松香 芳三 (徳島大学)			
O1-1	慢性疼痛に対するケタミン・ケタミン代謝物による疼痛抑制 山中学 ¹ , 谷口 亘 ² , 西尾 尚子 ¹ , 上野 健 ¹ , 松山 雄樹 ¹ , 三宅 稜 ¹ , 中塚 映政 ³ , 山田 宏 ¹ ¹ 和歌山県立医科大学, ² 琴の浦リハビリテーションセンター附属病院, ³ なかつか整形外科リハビリクリニック		
O1-2	幼少期ストレス負荷後の成熟期に生じる顔面領域の痛覚感受性増強に対する酸化ストレスの関与 相馬 千紘 ¹ , 人見 涼露 ² , 岩田 幸一 ² , 篠田 雅路 ² ¹ 日本大学歯学部 小児歯科学講座, ² 日本大学歯学部 生理学講座		
O1-3	口内炎疼痛に対するリナロール香気曝露による鎮痛機構 飯田 理人, 人見 涼露, 岩田 幸一, 篠田 雅路 日本大学歯学部 生理学講座		
O1-4	低気圧によるマウス前庭神経節細胞の活性化 稲垣 秀晃 ¹ , 楠井 まゆ ¹ , 横須賀 誠 ² , 牛田 享宏 ¹ , 佐藤 純 ^{1,3} ¹ 愛知医科大学 疼痛医学講座, ² 日本獣医生命科学大学 比較動物医学研究室, ³ 中部大学 生命健康科学部		
O1-5	自発運動による腹側海馬の抑制性介在ニューロン活性化は運動による疼痛抑制 (Exercised-induced hypoalgesia) に関与する 南 晃平 ¹ , 上 勝也 ^{1,2} , 仙波 恵美子 ^{1,3} , 田島 文博 ⁴ ¹ 和歌山県立医科大学 リハビリテーション医学教室, ² 宝塚医療大学 和歌山保健医療学部 リハビリテーション学科, ³ 大阪行岡医療大学 医療学部 理学療法学科, ⁴ 医療法人ちゅうざん会 ちゅうざん病院		

ランチョンセミナー2 (LS2)	12月8日(金)	第2会場
	12:00~13:00	
座長：二階堂 琢也(福島県立医科大学 整形外科学講座)		
骨粗鬆症からみる疼痛マネジメント 鉄永 倫子 岡山大学病院 運動器疼痛センター		
共催：旭化成ファーマ株式会社		

一般口演2 (O2)：運動・運動器(基礎)	12月8日(金)	第2会場
	13:50~14:40	
座長：戴 毅(兵庫医科大学) 砂川 正隆(昭和大学大学院医学研究科 生体制御学分野)		
O2-1	骨格筋電気刺激による筋収縮運動の鎮痛効果の検証 大賀 智史 ¹ , 服部 貴文 ^{2,3} , 下 和弘 ¹ , 松原 貴子 ^{1,2} ¹ 神戸学院大学 総合リハビリテーション学部, ² 神戸学院大学大学院 総合リハビリテーション学研究科, ³ 前原整形外科リハビリテーションクリニック リハビリテーション部	
O2-2	恐怖条件付けパラダイムを用いた体幹屈曲伸展動作における運動学的指標の変化の検証 海藤 公太郎 ^{1,2} , 藤井 廉 ^{3,5} , 西 祐樹 ^{4,5} , 森岡 周 ^{2,5} ¹ IMSグループ医療法人社団明芳会 イムス横浜東戸塚総合リハビリテーション病院 リハビリテーション科, ² 畿央大学大学院 健康科学研究科 神経リハビリテーション学研究室, ³ 医療法人田中会武蔵ヶ丘病院 武蔵ヶ丘臨床研究センター, ⁴ 長崎大学 生命医科学域(保健学系), ⁵ 畿央大学 ニューロリハビリテーション研究センター	
O2-3	低強度筋収縮運動はラット末期変形性膝関節症モデルの軟骨下骨における破骨細胞の増加を抑制する 本川 智子 ^{1,2} , 坂本 淳哉 ² , 佐々木 遼 ^{2,3} , 本田 祐一郎 ² , 沖田 実 ² ¹ 長崎リハビリテーション病院 臨床部, ² 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 理学療法学分野, ³ 十善会病院 リハビリテーション科	
O2-4	前帯状皮質でのシナプス増強は変形性膝関節症による疼痛を修飾する 三宅 稜 ¹ , 山中 学 ¹ , 谷口 亘 ² , 西尾 尚子 ¹ , 玉井 英伸 ³ , 松山 雄樹 ¹ , 上野 健 ¹ , 貝持 裕太 ¹ , 山本 悠太 ¹ , 中塚 映政 ⁴ , 山田 宏 ¹ ¹ 和歌山県立医科大学 医学部 整形外科学講座, ² 琴の浦リハビリテーションセンター附属病院, ³ 紀南病院 整形外科, ⁴ なかつか整形外科リハビクリニック	
O2-5	リドカイン筋注により放出されるATPの代謝産物アデノシンがリドカインの鎮痛効果に関与する 那須 輝頭 ¹ , 鈴木 雅世 ² , 片野坂 公明 ^{1,2} , 水村 和枝 ³ ¹ 中部大学 生命健康科学部, ² 中部大学大学院 生命健康科学研究科, ³ 日本大学歯学部 生理学講座	

シンポジウム2 (S2)：HPVワクチン接種後副反応に対する診療の実際	12月8日(金)	第2会場
	15:00~16:00	
座長：木村 慎二(新潟大学医歯学総合病院 リハビリテーション科)		
S2-1	HPVワクチン接種後副反応に対する診療の実際 ～中国ブロックの取り組みを含めて～ 鉄永 倫子 ¹ , 小川 千加子 ² ¹ 岡山大学病院 運動器疼痛センター, ² 岡山大学病院 産科婦人科	
S2-2	HPVワクチン接種後に見られる様々な症状とその対応について ～精神医学的な診方も含めて 西原 真理 愛知医科大学医学部 疼痛医学講座	

デジタルヘルスサイエンスグループSIG (DH)	12月8日(金)	第2会場
	16:10~17:10	
デジタルヘルスサイエンスSIG設立 牛田 享宏 愛知医科大学 医学部 疼痛医学講座		

〈 第3会場 〉

一般口演3 (O3) : 診断・評価1 (臨床)	12月8日(金)	第3会場
	10:50~11:40	
座長：井関 雅子 (順天堂大学医学部 麻酔科学ペインクリニック講座) 葛巻 直子 (星薬科大学 薬理学研究室)		
O3-1	簡易QSTツール (QuantiPain [®]) はTKA術後痛を予測できる 林 祥宏 ¹ , 泉 仁 ² , 小田 翔太 ¹ , 池田 憲周 ¹ , 池内 昌彦 ² <small>¹高知大学医学部附属病院 リハビリテーション部, ²高知大学医学部 整形外科</small>	
O3-2	全人工膝関節置換術後早期の定量的感覚検査および身体活動の特徴 清浦 康平 ¹ , 内藤 卓也 ¹ , 平川 善之 ¹ , 花田 弘文 ² , 藤原 明 ³ <small>¹福岡リハビリテーション病院 リハビリテーション部, ²福岡リハビリテーション病院 整形外科, ³福岡リハ整形外科クリニック 整形外科</small>	
O3-3	脊椎手術後疼痛症候群に対する薬物療法と手術満足度との関係—横断研究 渡邊 和之, 大谷 晃司, 二階堂 琢也, 加藤 欽志, 小林 洋, 小林 良浩, 関口 美穂, 矢吹 省司, 松本 嘉寛 <small>公立大学法人 福島県立医科大学 医学部 整形外科科学講座</small>	
O3-4	整形外科慢性痛患者におけるADHDスクリーニング陽性率と、不安やうつ、破局的思考への関与 中野 裕子 ¹ , 笠原 諭 ^{2,3} , 大石 理江子 ¹ , 小幡 英章 ⁴ , 大谷 晃司 ⁵ , 井上 聡己 ¹ <small>¹福島県立医科大学 麻酔科学講座, ²東京大学医学部附属病院 麻酔科・痛みセンター, ³福島県立医科大学 疼痛医学講座, ⁴埼玉医科大学総合医療センター 麻酔科, ⁵福島県立医科大学 整形外科科学講座</small>	
O3-5	脳脊髄液リゾホスファチジルコリンは腰部脊柱管狭窄症のバイオマーカーになる 住谷 昌彦 ¹ , 木村 敦 ² , 望月 貴夫 ³ , 秋山 達 ³ , 高橋 拓也 ⁴ , 平井 高志 ⁴ , 早川 謙太郎 ⁵ , 筑田 博隆 ⁶ , Baasanjav Uranbileg ⁷ , 蔵野 信 ⁷ <small>¹東京大学医学部附属病院 緩和ケア診療部, ²自治医科大学 整形外科科学教室, ³自治医科大学附属さいたま医療センター 整形外科, ⁴東京医科歯科大学 整形外科科学講座, ⁵東京都健康長寿医療センター 整形外科, ⁶群馬大学 整形外科科学講座, ⁷東京大学医学部附属病院 検査部</small>	

ランチョンセミナー3 (LS3)	12月8日(金)	第3会場
	12:00~13:00	
座長：住谷 昌彦 (東京大学医学部附属病院 緩和ケア診療部)		
弱オピオイドを含むオピオイド鎮痛薬の特徴 敦賀 健吉 北海道大学病院 腫瘍センター 緩和ケアチーム		
共催：塩野義製薬株式会社		

一般口演4 (O4) : 診断・評価2 (臨床)		12月8日 (金)	第3会場
		13:50~14:40	
座長: 金銅 英二 (松本歯科大学 解剖学講座) 坂本 淳哉 (長崎大学生命医科学域 (保健学系))			
O4-1	<p>一次性疼痛と二次性疼痛の性格特性の違いに関する検討: エゴグラムを用いた後方視的調査 竹生 浩人¹, 稲毛 一秀², 清水 啓介³, 折田 純久⁴, 大鳥 精司² ¹千葉大学医学部附属病院 麻酔・疼痛・緩和医療科, ²千葉大学大学院医学研究院 整形外科, ³千葉大学未来医療教育研究機構, ⁴千葉大学フロンティア医工学センター</p>		
O4-2	<p>ウェアラブル端末にて評価した腰部脊柱管狭窄症術前後における睡眠障害の変化 井上 雅寛, 折田 純久, 稲毛 一秀, 志賀 康浩, 大鳥 精司 千葉大学大学院医学研究院 整形外科</p>		
O4-3	<p>人工膝関節全置換術後における疼痛と破局的思考, 中枢性感作関連症状の時間的関連性: ランダム切片クロスラグパネルモデル (RI-CLPM) を用いた検討 友岡 佑太^{1,2}, 田中 創¹, 壬生 彰³, 徳永 真巳⁴, 吉本 隆昌⁴, 西上 智彦^{2,5} ¹福岡整形外科病院 リハビリテーション科, ²県立広島大学 総合学術研究科 保健福祉学専攻, ³甲南女子大学 看護リハビリテーション学部 理学療法学科, ⁴福岡整形外科病院 整形外科, ⁵県立広島大学 保健福祉学部 保健福祉学科 理学療法学コース</p>		
O4-4	<p>難治性慢性疼痛患者における疼痛関連スコア異常値の特徴 恩田 啓^{1,2,3}, 本 幸枝¹, 富永 桂子^{1,2}, 高槻 梢^{1,2}, 高橋 直人^{1,2}, 笠原 諭^{1,2,4}, 矢吹 省司^{1,2} ¹星総合病院 慢性疼痛センター, ²福島県立医科大学 疼痛医学講座, ³善衆会病院 運動器慢性疼痛センター, ⁴東京大学 麻酔科・痛みセンター</p>		
O4-5	<p>非特異的腰痛患者におけるCT-Epidurographyによる硬膜外腔病変の画像学的検討 横須賀 公章, 佐藤 公昭, 山田 圭, 森戸 伸治, 松尾 篤志, 不動 拓真, 二見 俊人, 平岡 弘二 久留米大学医学部 整形外科教室</p>		

一般口演5 (O5) : 中枢性感作・分類		12月8日 (金)	第3会場
		16:10~17:00	
座長: 細井 昌子 (九州大学病院 心療内科・集学的痛みセンター) 山田 圭 (久留米大学医学部 整形外科)			
O5-1	<p>口腔顔面痛患者における中枢神経感作の特徴 西須 大徳¹, 日原 大貴³, 小川 徹³, 青野 修一⁴, 牛田 享宏^{1,2}, 西原 真理^{1,2} ¹愛知医科大学病院 疼痛緩和外科・いたみセンター, ²愛知医科大学医学部 疼痛医学講座, ³東北大学大学院歯学研究科 リハビリテーション歯学講座 口腔システム補綴学分野, ⁴玉川大学工学部 ソフトウェアサイエンス学科</p>		
O5-2	<p>慢性一次性疼痛における中枢感作の特性—慢性二次性疼痛との比較研究— 服部 貴文^{1,2,3}, 松原 貴子^{1,2,3}, 城 由起子^{1,3}, 尾張 慶子^{1,3}, 丹羽 英美^{1,3}, 永井 修平^{1,3}, 西須 大徳^{1,3}, 寺嶋 祐貴^{1,4}, 牛田 享宏^{1,3,4} ¹愛知医科大学医学部 疼痛医学講座, ²神戸学院大学大学院 総合リハビリテーション学研究所, ³愛知医科大学病院 疼痛緩和外科・いたみセンター, ⁴愛知医科大学病院 メディカルセンター 疼痛緩和外科</p>		
O5-3	<p>乳がん患者に対するがん性疼痛表現型のための国際ガイドラインに基づいた疼痛分類 萬福 允博^{1,2}, 西上 智彦³, 壬生 彰⁴, 山下 浩史^{2,5}, 石田 修平^{2,6}, 友岡 佑太^{2,7}, 金森 博愛⁸, 住吉 一浩⁸ ¹乳腺ケア 泉州クリニック リハビリテーション科, ²県立広島大学大学院 総合学術研究科 保健福祉学専攻, ³県立広島大学 保健福祉学部 理学療法学コース, ⁴甲南女子大学 看護リハビリテーション学部 理学療法学科, ⁵のぞみ整形外科クリニック西条, ⁶島根大学医学部附属病院 リハビリテーション部, ⁷福岡整形外科病院 リハビリテーション科, ⁸乳腺ケア 泉州クリニック 乳腺科</p>		

O5-4	<p>慢性腰痛者の不眠症状に影響を与える要因の検討</p> <p>山下 浩史^{1,2}, 萬福 允博^{2,3}, 壬生 彰⁴, 西上 智彦⁵</p> <p>¹のぞみ整形外科クリニック西条セラピスト部, ²県立広島大学 総合学術研究科 保健福祉学専攻, ³乳腺ケア泉州クリニック リハビリテーション科, ⁴甲南女子大学 看護リハビリテーション学部 理学療法学科, ⁵県立広島大学 保健福祉学部 保健福祉学科 理学療法学コース</p>
O5-5	<p>PD-PCSを用いたパーキンソン病患者の疼痛分類と分類ごとの違い—パイロットスタディー</p> <p>石田 修平^{1,2}, 西上 智彦³, 萬福 允博^{2,4}, 山下 浩史^{2,5}, 壬生 彰⁶, 森脇 繁登¹, 江草 典政¹, 安部 哲史⁷, 馬庭 壯吉⁸</p> <p>¹島根大学医学部附属病院 リハビリテーション部, ²県立広島大学大学院 総合学術研究科 保健福祉学専攻, ³県立広島大学 保健福祉学部 保健福祉学科 理学療法学コース, ⁴医療法人乳腺ケア泉州クリニック リハビリテーション科, ⁵のぞみ整形外科クリニック西条セラピスト部, ⁶甲南女子大学 看護リハビリテーション学部 理学療法学科, ⁷島根大学医学部 内科学講座 内科学第三, ⁸島根大学医学部 リハビリテーション医学講座</p>

〈 ポスター会場 〉

ポスター発表		12月8日(金)	ポスター 会場
		17:15~18:00	
P-1	<p>小動物脳機能画像解析法を用いた疼痛伝達・認知回路の解析</p> <p>崔 翼龍</p> <p>兵庫医科大学医学部 脳腸関連機能解析学</p>		
P-2	<p>膝OAモデルにおける関節変性と痛み行動の関連性の検証：臨床医による動物実験</p> <p>池本 竜則¹, 新井 健一², 大道 裕介³, 大道 美香³, 高橋 伸典¹</p> <p>¹愛知医科大学 整形外科, ²愛知医科大学 疼痛医学講座, ³金沢医科大学医学部 解剖学II</p>		
P-3	<p>周術期消化器がん患者のトータルペイン概念に基づいた術後急性痛の病態</p> <p>成瀬 宏司^{1,2}, 磯村 隆倫¹, 小林 豊³, 大賀 智史⁴, 松原 貴子^{2,4}</p> <p>¹さくら総合病院 リハビリテーションセンター, ²神戸学院大学大学院 総合リハビリテーション学研究科, ³さくら総合病院 消化器病センター, ⁴神戸学院大学 総合リハビリテーション学部</p>		
P-4	<p>当科におけるメサドン使用状況の分析～導入・調節・スイッチングについての後方視的検討～</p> <p>佐藤 哲観^{1,3}, 佐藤 哲^{2,3}, 賀茂 佳子^{2,3}, 若林 茜^{2,3}, 宮口 貴守^{2,3}, 田中 怜⁴</p> <p>¹静岡県立静岡がんセンター 緩和医療科, ²静岡県立静岡がんセンター 薬剤部, ³静岡県立静岡がんセンター 緩和ケアチーム, ⁴湘南医療大学 薬学部</p>		
P-5	<p>健康保険組合ビッグデータによる鎮痛薬の投薬状況の実態</p> <p>長浜 誉佳¹, 松崎 達哉²</p> <p>¹人文社会医学総合研究所, ²JMDC</p>		
P-6	<p>慢性疼痛患者における「しびれ」の評価</p> <p>山本 暁大¹, 細見 晃一¹, 森 信彦¹, Khoo Hui Ming¹, 二宮 貢士¹, 谷 直樹¹, 押野 悟¹, 佐々木 学^{1,2}, 柴田 政彦³, 貴島 晴彦¹</p> <p>¹大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学, ²医療法人錦秀会 阪和記念病院 脳神経外科, ³学校法人奈良学園 奈良学園大学 保健医療学部</p>		
P-7	<p>慢性疼痛患者における疼痛関連評価を用いた特性分類</p> <p>森 信彦^{1,2}, 細見 晃一^{1,2}, 山本 暁大¹, 董 冬¹, 谷 直樹¹, 押野 悟¹, 齋藤 洋一^{3,4}, 貴島 晴彦¹</p> <p>¹大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学, ²大阪大学医学部附属病院 疼痛医療センター, ³大阪大学大学院基礎工学研究科, ⁴篤友会リハビリテーションクリニック</p>		

P-8	当センター「長寿いきいきサポート外来（フレイル・サルコペニア外来）」を受診し、 当科に紹介された患者について 山口 敬介，飯田 史絵 順天堂東京江東高齢者医療センター
P-9	女性ホルモンによる疼痛症状の変化および内因性疼痛抑制機能との関係性 堂北 絢郁 ¹ ，服部 貴文 ¹ ，山口 修平 ¹ ，丹羽 祐斗 ¹ ，下 和弘 ² ，大賀 智史 ² ，松原 貴子 ^{1,2} ¹ 神戸学院大学大学院 総合リハビリテーション学研究所， ² 神戸学院大学 総合リハビリテーション学部
P-10	複合性局所疼痛症候群患者における鏡療法中の鏡像肢知覚に関連する要因の検討 壬生 彰 ¹ ，西上 智彦 ² ，大友 篤 ³ ，栗木 康介 ⁴ ，田中 創 ⁴ ，今井 亮太 ⁵ ，三木 健司 ^{6,7} ¹ 甲南女子大学， ² 県立広島大学 保健福祉学部 理学療法学コース， ³ 仙台ペインクリニック リハビリテーション科， ⁴ 福岡整形外科病院 リハビリテーション科， ⁵ 大阪河崎リハビリテーション大学大学院， ⁶ 早石病院 疼痛医療センター， ⁷ 大阪行岡医療大学 医療学部
P-11	帯状疱疹神経炎および帯状疱疹後神経痛に対するマグネシウム＋リドカイン静脈内投与の有効性 永井 修平，新井 健一，尾張 慶子，牛田 享宏 愛知医科大学 疼痛医学講座
P-12	脳卒中後中枢性疼痛に対する運動療法の鎮痛効果 一症例検討一 山田 良 ^{1,2} ，服部 貴文 ¹ ，下 和弘 ³ ，大賀 智史 ³ ，松原 貴子 ^{1,3} ¹ 神戸学院大学大学院 総合リハビリテーション学研究所， ² 岸和田リハビリテーション病院 リハビリテーションセンター， ³ 神戸学院大学 総合リハビリテーション学部
P-13	脳波に着目した慢性疼痛における認知行動療法の適応評価 清水 啓介 ¹ ，稲毛 一秀 ^{1,2} ，竹生 浩人 ^{1,3} ，森田 光生 ^{1,4} ，大鳥 精司 ^{1,2} ¹ 千葉大学医学部附属病院 痛みセンター， ² 千葉大学大学院医学研究院 整形外科， ³ 千葉大学大学院医学研究院 麻酔科学， ⁴ 千葉大学医学部附属病院 リハビリテーション部
P-14	小型ウェアラブル脳波計とAI解析による冷刺激痛の識別精度の検証 今井 大達，蟹江 祐哉，山本 夏希，岡田 誠司 大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学（整形外科）
P-15	脊髄障害性疼痛に対する脊髄刺激療法のリード留置位置の検討 細見 晃一 ¹ ，森 信彦 ¹ ，山本 暁大 ¹ ，石内 崇勝 ¹ ，松橋 崇寛 ¹ ，江村 拓人 ¹ ，谷 直樹 ¹ ，押野 悟 ¹ ， 齋藤 洋一 ² ，貴島 晴彦 ¹ ¹ 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学， ² 篤友会リハビリテーションクリニック
P-16	痛覚変調性疼痛の治癒プロセス－催眠鎮痛に見られる生理的鎮痛とパラドキシカルペイン－ 水谷 みゆき ^{1,2} ，新井 健一 ¹ ，尾張 慶子 ¹ ，牛田 享宏 ¹ ¹ 愛知医科大学病院 いたみセンター， ² 三重催眠研究センター
P-17	痛覚変調性疼痛と神経障害性疼痛の混合性疼痛において身体知覚異常は特徴的となる 田中 智哉 ^{1,2} ，林田 一輝 ^{3,4} ，藤井 廉 ^{3,5} ，重藤 隼人 ^{3,6} ，柴田 秀稔 ² ，田中 宏典 ² ，産屋敷 真大 ² ，森岡 周 ^{1,3} ¹ 畿央大学大学院 健康科学研究科 神経リハビリテーション学研究室， ² 市立福知山市民病院 リハビリテーション科， ³ 畿央大学 ニューロリハビリテーション研究センター， ⁴ 宝塚医療大学 和歌山保健医療学部， ⁵ 武蔵ヶ丘病院 武蔵ヶ丘臨床研究センター， ⁶ 京都橘大学 健康科学部， ⁷ 市立福知山市民病院 整形外科
P-18	慢性疼痛とADHD－ジョン・F・ケネディ(1917－1963)の事例－ 笠原 諭 ^{1,2} ，松平 浩 ² ，森田 泰斗 ¹ ，佐藤 直子 ³ ，丹羽 真一 ⁴ ¹ 東京大学病院 麻酔科・痛みセンター， ² 福島県立医科大学 疼痛医学講座， ³ 東京大学医学部附属病院 看護部， ⁴ 福島県立医科大学 会津医療センター 精神医学講座
P-19	圧痛閾値と時間的加重の関連性 一健常成人における性差の検討一 竹内 伸行 ^{1,2} ，松本 昌尚 ² ，樋口 大輔 ¹ ¹ 高崎健康福祉大学 保健医療学部 理学療法学科， ² 本庄総合病院 リハビリテーション科