

プログラム（ポスター発表）

自由討論	7月12日（金）17:30～18:30	ポスター会場
P-01	<p>ニトログリセリン誘発片頭痛モデルマウスの疼痛関連行動におよぼす新規 PAC1 受容体アンタゴニストの効果 高崎 一朗^{1,2}, 岡田 健斗², 柴崎 千華², 下平 文香², 岡田 卓哉^{1,2}, 豊岡 尚樹^{1,2}, 合田 浩明³, 宮田 篤郎⁴, 栗原 崇⁴ ¹ 富山大学 生命融合科学教育部, ² 富山大学 大学院理工学研究所, ³ 昭和大学 薬学部, ⁴ 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科</p>	
P-02	<p>慢性疲労症候群モデルの痛みに関わる脊髄侵害情報伝達機構 歌 大介¹, 坪島 功幸², 若月 康次³, 田口 徹⁴ ¹ 富山大学大学院 医学薬学研究部 応用薬理学教室, ² 富山大学大学院 医学薬学研究部 システム情動科学講座 ³ 名古屋大学大学院 医学系研究科 機能組織学分野, ⁴ 新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科</p>	
P-03	<p>慢性疼痛の日内律動性について 一律動性に影響を与える要因の検討— 田中 陽一^{1,2}, 重藤 隼人^{1,3}, 古賀 優之^{1,4}, 森岡 周^{1,5} 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 奈良県総合リハビリテーションセンター, ³ 三浦内科みちこ小児科クリニック, ⁴ 協和会病院, ⁵ 畿央大学 ニューロリハビリテーション研究センター</p>	
P-04	<p>腰痛を持つ就労者の作業動作における痛みおよび運動恐怖の関係性 藤井 廉¹, 今井 亮太², 西 祐樹¹, 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 畿央大学大学院 健康科学研究科, ³ 畿央大学 ニューロリハビリテーション研究センター</p>	
P-05	<p>変形性関節症のフレアモデルにおけるマスト細胞制御の効果 團 隼兵¹, 泉 仁¹, 羽淵 弘子², 羽淵 脩躬², 牛田 享宏², 池内 昌彦¹ ¹ 高知大学 整形外科, ² 愛知医科大学 学際的痛みセンター</p>	
P-06	<p>BMS 患者における侵害性温度条件刺激に対する conditioned pain modulation の変調 野間 昇, 廣田 千紗, 小笹 佳奈, 今村 佳樹 日本大学歯学部 口腔診断学講座</p>	
P-07	<p>不活動性疼痛ラットに対するホットパックは早期から NGF 産生を抑える 肥田 朋子, 岩瀬 結介, 近藤 玲奈, 水沼 未季, 小柳 リサ, 福井 那奈, 伊東 佑太 名古屋学院大学 リハビリテーション学部</p>	
P-08	<p>カラゲニン誘発性膝関節炎ラットにおける視床下部—下垂体系および視床下部—脊髄系の侵害受容調節の検討 西村 春来¹, 川崎 展¹, 元嶋 尉士¹, 松浦 孝紀¹, 鈴木 仁士¹, 山中 芳亮¹, 藤谷 晃亮¹, 大西 英生¹, 上田 陽一², 酒井 昭典¹ ¹ 産業医科大学 整形外科, ² 産業医科大学 第一生理学</p>	
P-09	<p>脳波を用いた術後の痛みを客観的に把握する試み 宮前誠¹, 中江文^{2,4}, 能村幸太郎^{2,4}, 柳田敏雄^{2,3}, 中井國博¹ ¹ 福井大学医学部附属病院 形成外科, ² 大阪大学大学院 生命機能研究科 特別研究推進講座, ³ 脳情報通信融合研究センター, ⁴ PaMeLa 株式会社</p>	

P-10	<p>術後遅延性疼痛における脳機能ネットワーク変化のトランスクリプトーム解析</p> <p>熊谷 雄太郎¹, 中井 國博², 鈴木 穰³, 中江 文⁴</p> <p>¹ 産業技術総合研究所 創薬基盤研究部門, ² 福井大学 学術研究院医学系部門, ³ 東京大学 新領域創成科学研究科 ⁴ 大阪大学 生命機能研究科</p>
P-11	<p>慢性痛による拡張扁桃体神経回路の可塑的变化は不安を惹起する</p> <p>山内 直紀, 野村 洋, 天野 大樹, 南 雅文</p> <p>北海道大学 大学院薬学研究院 薬理学研究室</p>
P-12	<p>Flupirtine はラット前帯状回における機械的感覚応答を抑制する</p> <p>松本 悠^{1,2}, 古江 秀昌¹</p> <p>¹ 兵庫医科大学 神経生理, ² 大阪大学大学院医学系研究科 麻酔集中治療医学教室</p>
P-13	<p>成熟マウスの前部帯状回における NMDA 受容体に対するマトリックスメタロプロテイナーゼ阻害剤の効果ならびに長期増強における関与について</p> <p>松浦 孝紀^{1,2,3}, 小 灰灰^{2,3}, 陈 涛², 卓 民^{2,3}</p> <p>¹ 産業医科大学医学部 整形外科学, ² 中国・西安交通大学, ³ カナダ・トロント大学生理学</p>
P-14	<p>マウス後肢の血流遮断によって生じる急性の神経活動増強は NO の拡散性によってもたらされる</p> <p>大西 毅^{1,2}, 渡部 達範^{1,2}, 佐々木 美佳¹, 紙谷 義孝¹, 堀江 正男^{3,4}, 塚野 浩明¹, 菱田 竜一¹, 河野 達郎⁵, 竹林 浩秀⁴, 馬場 洋², 澁木 克栄¹</p> <p>¹ 新潟大学脳研究所 システム脳生理学教室, ² 新潟大学医歯学総合研究科 麻酔科学教室, ³ 鹿児島大学医歯学総合研究科 先進治療科学専攻 神経病学講座, ⁴ 新潟大学医歯学総合研究科 神経生物・解剖学分野, ⁵ 東北医科薬科大学病院 ペインクリニック外科</p>
P-15	<p>脊髄後角におけるキノホルムの A 興奮性シナプス伝達増強作用</p> <p>泉 尚史¹, 谷口 亘², 西尾 尚子², 山中学², 曾根勝 真弓², 筒井 俊二², 中塚 映政³, 山田 宏², 吉田 宗平¹</p> <p>¹ 関西医療大学 保健医療学部 神経病研究センター, ² 和歌山県立医科大学 整形外科学講座, ³ 関西医療大学 保健医療学部 疼痛医学分野</p>
P-16	<p>Hedgehog シグナルは痛覚過敏形成に関与する</p> <p>奥田 洋明, ニチャカン クワンケー, 堀 紀代美, 石川 達也, 小酒井 友¹, 中村 恒夫, 白石 昌武, 尾崎 紀之</p> <p>金沢大学 医薬保健研究域 医学系 機能解剖学</p>
P-17	<p>皮膚および脊髄における糖脂質の痛みにおける機能</p> <p>渡辺 俊^{1,2}, 森田 元樹^{1,2}, 阿部 茉莉絵^{1,2}, 須釜 哲^{1,2}, 野村 夏実^{1,2}, 尾山 実砂^{1,2}, 岩井 孝志^{1,2}, 田辺 光男^{1,2}</p> <p>¹ 北里大学 薬学部 薬理, ² 北里大学 薬学部附属医薬研究施設</p>
P-18	<p>腰椎手術患者におけるロコモとフレイルの関連性</p> <p>山田 圭¹, 佐藤 公昭¹, 松瀬 博夫¹, 橋田 竜騎¹, 原 瑞枝², 横溝 尚美², 横須賀 公章¹, 吉田 龍弘¹, 岩橋 頌二¹, 島崎 孝裕¹, 山領 麗加³, 池田 穂乃香³, 高野 正代³, 永田 見生¹, 志波 直人¹</p> <p>¹ 久留米大学医学部 整形外科, ² 久留米大学病院 リハビリテーション部, ³ 久留米大学病院 西9階病棟</p>
P-19	<p>ラット筋細径線維受容器における酸誘発性機械感作のコンドロイチン硫酸による抑制とその機構の解析</p> <p>水村 和枝^{1,2}, 堀田 典生^{1,3}, 久保 亜抄子²</p> <p>¹ 中部大学生命 健康科学部, ² 日本大学歯学部 生理学講座, ³ テキサス大学医学部 サウスウエスタン校</p>
P-20	<p>虚血性疼痛における神経成長因子の関与について</p> <p>堀 紀代美, 奥田 洋明, 中村 恒夫, 白石 昌武, 石川 達也, 尾崎 紀之</p> <p>金沢大学 医薬保健研究域医学系 機能解剖学</p>

P-21	<p>繰り返し寒冷ストレスによって誘発される筋機械痛覚過敏のコンドロイチン硫酸投与による減弱とそのメカニズムの解析</p> <p>那須 輝顕¹, 久保 亜抄子², 水村 和枝^{1,2}</p> <p>¹ 中部大学 生命健康科学部, ² 日本大学歯学部 生理学講座</p>
P-22	<p>TRPV1 はがんの増殖と痛みに関与する</p> <p>吉田 朱里, 谷奥 匡, 荒谷 優一, 丸山 智之, 川股 知之</p> <p>和歌山県立医科大学 麻酔科学教室</p>
P-23	<p>一次知覚神経のインフラマソームは炎症性疼痛の成立に寄与する</p> <p>松岡 豊¹, 山下 理比路¹, 堀井 靖彦¹, 竹村 瞳¹, 川合 健志郎¹, 石川 大基¹, 天谷 文昌²</p> <p>¹ 京都府立医科大学 麻酔科, ² 京都府立医科大学 疼痛・緩和医療学</p>
P-24	<p>TRPV1-ANO1 相互作用の炎症性疼痛への関与</p> <p>高山 靖規¹, 富永 真琴²</p> <p>¹ 昭和大学 医学部 生理学講座 生体制御学部門, ² 生命創成探求センター 温度生物学グループ</p>
P-25	<p>腰椎変性側弯症に伴う神経障害の検討</p> <p>橘 俊哉, 圓尾 圭史, 有住 文博, 楠山 一樹, 木島 和也</p> <p>兵庫医科大学 整形外科</p>
P-26	<p>中枢性感作症候群を呈した TKA 患者に対する運動療法と患者教育・行動日記の併用効果—症例報告—</p> <p>古賀 優之^{1,2}, 重藤 隼人^{1,3}, 田中 陽一^{1,4}, 森岡 周^{1,5}</p> <p>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 協和会病院, ³ 三浦内科みちこ小児科クリニック, ⁴ 奈良県総合リハビリテーションセンター, ⁵ 畿央大学 ニューロリハビリテーション研究センター</p>
P-27	<p>疼痛発生要因の違いが中枢性感作症候群に影響するか？～事故群と非事故群の背部痛の比較～</p> <p>田中 創^{1,2}, 西上 智彦³, 牛田 享宏⁴, 徳永 真巳¹, 吉本 隆昌¹</p> <p>¹ 福岡整形外科病院, ² 愛知医科大学大学院 医学研究科, 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 愛知医科大学 学際的痛みセンター</p>
P-28	<p>人工関節置換術患者における CSI を用いた術前中枢性感作の解析</p> <p>谷口 亘, 谷口 隆哉, 西山 大介, 福井 大輔, 原田 悌志, 山田 宏</p> <p>和歌山県立医科大学 整形外科科学講座</p>
P-29	<p>脊髄近傍への TENS は大腿骨骨折術後痛に対して鎮痛効果をもたらすか</p> <p>山口 修平¹, 今村 康宏¹, 松原 貴子²</p> <p>¹ 済衆館病院 リハビリテーション科, ² 神戸学院大学大学院 総合リハビリテーション学研究室</p>
P-30	<p>肩こりに対するハイドロリリースの有効性</p> <p>田尻 和八, 柳下 信一, 中西 宏之, 石井 孝佳, 金山 智之</p> <p>市立敦賀病院 整形外科</p>
P-31	<p>MIA 誘起 OA マウスへの骨髄由来マスト細胞 (BMMC) 移入による疼痛発症にはトリプターゼの受容体である PAR2 活性化が関与する</p> <p>羽瀨 弘子¹, 泉 仁², 團 隼兵², 牛田 享宏¹, 池内 昌彦², 羽瀨 脩躬¹</p> <p>¹ 愛知医科大学 学際的痛みセンター, ² 高知大学 医学部 整形外科</p>
P-32	<p>Mono-iodoacetate の濃度の変化によるラット股関節の疼痛閾値の変化に関して</p> <p>葉 佐俊, 瓦井 裕也, 中村 順一, 萩原 茂生, 志賀 康浩, 稲毛 一秀, 折田 純久, 大鳥 精司</p> <p>千葉大学 整形外科</p>

P-33	<p>健常者における運動習慣の違いが圧痛閾値に及ぼす影響</p> <p>伊藤 元晴¹, 松下 拓未², 櫻井 博紀^{3,4}</p> <p>¹ かんべ整形リハビリクリニック, ² 有限会社ひなたぼっこ, ³ 常葉大学 保健医療学部 理学療法学科, ⁴ 愛知医科大学 学際的痛みセンター</p>
P-34	<p>睡眠状態が舌の体性感覚へ及ぼす影響</p> <p>小見山 道, 神山 裕名, 飯田 崇, 久保 英之, 牧山 康秀</p> <p>日本大学松戸歯学部 口・顔・頭の痛み外来</p>
P-35	<p>口腔顔面痛疾患における Pain Catastrophizing Scale における病態別特徴の検討</p> <p>村岡 渡^{1,2}, 白田 頌², 西須 大徳³, 清水 博之², 永井 利樹¹, 黄地 健仁^{2,4}, 柴崎 俊一^{1,2}, 吉川 桃子¹, 矢島 祥助^{1,2}, 浅野 崇浩^{1,2}, 池田 浩子⁵, 相馬 智也², 筋生田 整治¹, 中川 種昭², 和嶋 浩一²</p> <p>¹ 川崎市立井田病院 歯科口腔外科, ² 慶應義塾大学 医学部 歯科・口腔外科学教室, ³ 愛知医科大学 痛みセンター, ⁴ Developmental Biology, Harvard School of Dental Medicine / Harva, ⁵ 日野市立病院 歯科口腔外科</p>
P-36	<p>通院歴の長い高齢の慢性疼痛患者に対するアクセプタンス&コミットメント・セラピー</p> <p>酒井 美枝¹, 浅井 明倫², 近藤 真前³, 杉浦 健之⁴</p> <p>¹ 名古屋市立大学大学院医学研究科 精神・認知・行動医学, ² 成田記念病院 麻酔科・ペインクリニック内科, ³ 名古屋市立大学大学院医学研究科 精神・認知・行動医学・名古屋市立大学病院 いたみセンター, ⁴ 名古屋市立大学大学院医学研究科 麻酔科学・集中治療医学・名古屋市立大学病院 いたみセンター</p>
P-37	<p>産業保健スタッフ, 管理職, 従業員への慢性痛教育プログラム</p> <p>舟久保 恵美^{1,2}, 福谷 直人³, 青山 朋樹³, 北原 照代⁴, 永田 智久⁵, 宮木 幸一^{6,7}, 福井 聖⁸, 牛田 享宏⁹</p> <p>¹ 内田洋行健康保険組合, ² 慶應義塾大学医学部 神経内科, ³ 京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 理学療法学講座 運動機能開発学分野, ⁴ 滋賀医科大学 社会医学講座 衛生学, ⁵ 産業医科大学 産業生態科学研究所 産業保健経営学研究室, ⁶ 産業精神保健研究機構 (RIOMH), ⁷ 名古屋大学予防早期医療創成センター, ⁸ 滋賀医科大学 医学部附属病院 ペインクリニック科, ⁹ 愛知医科大学 学際的痛みセンター</p>
P-38	<p>当事者研究による慢性疼痛患者の主観的疼痛強度の変化</p> <p>岡本 さゆり¹, 尾張 慶子^{1,2}, 新井 健一^{1,2}, 牛田 享宏^{1,2}</p> <p>¹ 愛知医科大学医学部 学際的痛みセンター, ² 愛知医科大学 運動療育センター</p>
P-39	<p>在宅酸素療法患者における慢性疼痛に関する予備的調査</p> <p>森本 孝一¹, 上野 正典¹, 阿久津 隆¹, 伊賀 真実¹, 松原 貴子²</p> <p>¹ 高山赤十字病院 リハビリテーション科, 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</p>
P-40	<p>マウスの慢性の痛みの AI を用いた客観的評価の試み ~マンガン造影 MRI を用いた投薬量による違いの検証~</p> <p>岸本 千恵^{1,2}, 中江 文^{1,2}, 中井 國博³, 吉岡 芳親^{1,4}, 加藤 弘樹⁵, 能村 幸太郎², 中西 美保⁶, 宮前 誠³, 浦邊 亮太郎³, 圓見 純一郎¹, 柳田 敏雄^{1,4}</p> <p>¹ 大阪大学 大学院生命機能研究科, ² PaMeLa 株式会社, ³ 福井大学医学部附属病院 形成外科, ⁴ 脳情報通信融合研究センター, ⁵ 大阪大学大学院 医学系研究科 放射線統合医学講座核医学, ⁶ 滋賀医科大学</p>
P-41	<p>慢性疼痛患者の眼窩前頭前野活動は, 感情を含めた痛み評価と関連する</p> <p>金原 一宏¹, 有菌 信一¹, 佐久間 俊輔², 俵 祐一¹, 田中 真希¹, 寺田 和弘²</p> <p>¹ 聖隷クリストファー大学 理学療法学科, ² 寺田痛みのクリニック</p>
P-42	<p>潜在性トリガーポイントに対する効果指標となる特徴の探索</p> <p>皆川 陽一¹, 池田 真帆¹, 毛塚 雄介¹, 松井 晃太¹, 村上 惇平¹, 渡辺 将史¹, 脇 英彰¹, 池宗 佐知子¹, 吉田 成仁¹, 伊藤 和憲², 宮崎 彰吾¹</p> <p>¹ 帝京平成大学 ヒューマンケア学部 鍼灸学科, ² 明治国際医療大学 鍼灸学部 はり・きゅう学講座</p>

P-43	<p>長期経過の急性自律性感覚性ニューロパチーにおける神経生理学的評価が有用と考えられた1例</p> <p>西須 大徳, 尾張 慶子, 牛田 享宏, 西原 真理 愛知医科大学 痛みセンター</p>
P-44	<p>AGE 沈着と慢性腰痛の関連</p> <p>海村 朋孝, 稲毛 一秀, 折田 純久, 志賀 康浩, 牧 聡, 井上 雅寛, 北村 充広, 乗本 将輝, 宮本 卓弥, 佐藤 崇司, 佐藤 雅, 鈴木 雅博, 榎本 圭吾, 古矢 丈雄, 大鳥 精司 千葉大学大学院医学研究院 整形外科</p>
P-45	<p>健常者における寒冷曝露による頭痛発現の検討</p> <p>石川 日向子¹, 長谷部 友香², 鈴木 千穂³, 梨本 匠見⁴, 櫻井 博紀^{5,6} ¹ 中東遠総合医療センター リハビリテーション室, ² 医療法人五会 菊名記念病院 リハビリテーション科, ³ JA 厚生連 リハビリテーション中伊豆温泉病院 理学療法科, ⁴ 小高整形外科, ⁵ 常葉大学 保健医療学部 理学療法学科, ⁶ 愛知医科大学学際的痛みセンター</p>
P-46	<p>多系統萎縮症患者の下肢疼痛に対して SCS が効果を示した1症例</p> <p>永井 修平^{1,2,3}, 寺嶋 祐貴^{1,2}, 西須 大徳^{2,4}, 尾張 慶子^{2,3}, 牛田 享宏^{1,2,4} ¹ 愛知医科大学 学際的痛みセンター, ² 愛知医科大学 痛みセンター, ³ 愛知医科大学 整形外科, ⁴ 愛知医科大学 運動療育センター</p>
P-47	<p>治療抵抗性頭痛を呈して来院した思春期女子に対し睡眠改善で軽快した1症例</p> <p>尾張 慶子^{1,2}, 西須 大徳^{1,2}, 城 由紀子^{1,3}, 松原 貴子^{1,4}, 牛田 享宏^{1,5} ¹ 愛知医科大学痛みセンター, ² 愛知医科大学運動療育センター, ³ 名古屋学院大学リハビリテーション学部, ⁴ 神戸学院大学リハビリテーション学部, ⁵ 愛知医科大学学際的痛みセンター</p>
P-48	<p>食用ビート成分による疼痛緩和作用の解析</p> <p>クワンケー ニチャカン, 奥田 洋明, 堀 紀代美, 石川 達也, 小酒井 友, 中村 恒夫, 白石 昌武, 尾崎 紀之 金沢大学 医薬保健研究域 医学系 機能解剖学</p>
P-49	<p>慢性腰痛患者においてトラマドール・アセトアミノフェン配合錠の服用により個々の症例に生じる疼痛強度変化</p> <p>高橋 弦 山王整形クリニック</p>
P-50	<p>枕による夜間頸椎姿勢管理で慢性頸部痛と睡眠障害を改善する—身体化症状を伴う慢性頸部痛症例での検証—</p> <p>山田 朱織¹, 戸田 巖雄², 星 徹³ ¹ 16号整形外科, ² 倉敷成人病センター, ³ 東京工科大学</p>
P-51	<p>経皮的神経電気刺激は刺激部位に関わらず広範に疼痛を抑制する</p> <p>牧野 七々美¹, 新浪 瑞貴², 山口 修平³, 池村 明里⁴, 鈴木 亨⁵, 城 由起子⁶, 下 和弘⁷, 松原 貴子⁸ ¹ 西尾市民病院 リハビリテーション科, ² 日本福祉大学 健康科学部, ³ 済衆館病院 リハビリテーション科, ⁴ 石川病院 リハビリテーション科, ⁵ 総合犬山中央病院 リハビリテーション科, ⁶ 名古屋学院大学 リハビリテーション学部, ⁷ 愛知医科大学 運動療育センター, ⁸ 神戸学院大学大学院 総合リハビリテーション学研究科</p>
P-52	<p>腕神経叢引き抜き損傷後の神経障害性疼痛と身体知覚障害に運動イメージ療法と運動療法が奏功した1症例</p> <p>上銘 峻太¹, 前野 友希¹, 坂井 千波¹, 大門 守雄¹, 山本 直樹¹, 松原 貴子² ¹ 兵庫県立リハビリテーション中央病院 リハビリ療法部, 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</p>
P-53	<p>腰椎変性すべり症に対する黄色靭帯浮上術併用椎間関節固定術後の臨床成績—黄色靭帯切除群との比較—</p> <p>高岡 宏光¹, 安宅 洋美¹, 宮下 智大², 加藤 啓², 折田 純久³, 稲毛 一秀³, 志賀 康浩³, 大鳥 精司³, 丹野 隆明¹ ¹ 松戸整形外科病院, ² 松戸市立総合医療センター, ³ 千葉大学</p>

P-54	<p>継続的な歩行運動の実践がラット変形性膝関節症発症後の痛みにおよぼす影響</p> <p>竹下 いづみ¹, 坂本 淳哉¹, 佐々木 遼^{1,2}, 石川 空美子¹, 本田祐一郎³, 近藤 康隆⁴, 片岡 英樹⁵, 沖田 実¹</p> <p>¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科, ²十善会病院 リハビリテーション部, ³長崎大学病院 リハビリテーション部, ⁴日本赤十字社長崎原爆病院 リハビリテーション科, ⁵長崎記念病院 リハビリテーション部</p>
P-55	<p>パーキンソン病に伴う腰痛に対して脊髄刺激療法が有効であった2例</p> <p>山口 敬介¹, 飯田 史絵¹, 松本 園子¹, 中村 かな¹, 秋山 絢子¹, 今井 美奈¹, 高倉 朋和²</p> <p>¹順天堂東京江東高齢者医療センター 麻酔科・ペインクリニック, ²順天堂東京江東高齢者医療センター リハビリテーション科</p>
P-56	<p>ラジオ体操がタイピング作業後の痛覚感受性および気分には及ぼす影響</p> <p>坂野 裕洋¹, 松原 貴子²</p> <p>¹日本福祉大学 健康科学部, ²神戸学院大学 総合リハビリテーション学部</p>
P-57	<p>いきいきリハビリノートを用いた慢性疼痛患者に対する認知行動療法に基づく運動促進法の効果</p> <p>木村 慎二¹, 細井 昌子², 大鶴 直史³, 濱上 陽平⁴</p> <p>¹新潟大学医歯学総合病院 リハビリテーション科, ²九州大学病院 心療内科, ³新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究科, ⁴新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科</p>
P-58	<p>腰椎椎体骨折を併発した膝関節骨折術後遷延性疼痛に作業療法が奏効した一例</p> <p>黒飛 陽平¹, 松原 貴子²</p> <p>¹JA 静岡厚生連 遠州病院, ²神戸学院大学 総合リハビリテーション学部 (理学療法学科)</p>
P-59	<p>バーチャルリアリティを用いたイメージ想起が熱痛覚閾値に及ぼす効果</p> <p>林 和寛^{1,2}, 青野 修一^{1,3}, 城 由起子^{1,4}, 牛田 享宏¹</p> <p>¹愛知医科大学 学際的痛みセンター, ²愛知医科大学病院 リハビリテーション部, ³愛知医科大学 疼痛データマネジメント寄附講座, ⁴名古屋学院大学 リハビリテーション学部</p>
P-60	<p>慢性痛に対する臨床催眠の適用症例 — 頸髄損傷後の中枢性疼痛に対して —</p> <p>水谷 みゆき, 牛田 享宏, 大道 裕介, 西原 真理, 新井 健一, 尾張 慶子, 井上 真輔, 佐藤 純, 畠山 登, 西須 大徳, 櫻井 博紀, 井上 雅之, 下 和弘, 牧野 泉</p> <p>愛知医科大学 学際的痛みセンター</p>
P-61	<p>看護外来を導入し、医師と看護師の共同介入で行動変容があった一症例</p> <p>青野 比奈子¹, 井上 真輔², 牛田 享宏²</p> <p>¹愛知医科大学病院 看護部, ²愛知医科大学医学部 学際的痛みセンター</p>
P-62	<p>復職した外傷性頸部症候群患者のペインリハビリテーションの工夫</p> <p>佐久間 俊輔¹, 金原 一宏², 河合 洋輔¹, 田中 真希², 俵 祐一², 有菌 信一², 寺田 和弘³</p> <p>¹寺田痛みのクリニック リハビリテーション科, ²聖隷クリストファー大学 理学療法学科, ³寺田痛みのクリニック</p>
P-63	<p>半導体レーザーのパルス照射が電流痛覚閾値に与える影響 — 健康成人による基礎的検討 —</p> <p>竹内 伸行¹, 松本 昌尚²</p> <p>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</p>