

理学療法学専攻

〔原著論文〕

猪田邦雄, 加藤智香子, 河村守雄

高齢者の転倒予防

現代医学 49 : 311-320, 2002

OBA Toshiharu, KURONO Chieko, NAKAJIMA Ritsuko, TAKAISHI Tetsuo, **ISHIDA Kazuto**, FULLER Geraldine A., KLOMKLEAW Wuthichai, YAMAGUCHI Mamoru

H₂O₂ activates ryanodine receptor but has little effect on recovery of releasable Ca²⁺ content after fatigue

J Appl Physiol 93 : 1999-2008, 2002

石田和人, 松田 輝, 鈴木重行

名古屋大学大学院修士過程設置へ向けての意識調査

愛知県理学療法士会誌 14(1) : 63-66, 2002

校條由紀, 小林身哉, 林 厚宏, 中山裕章, 小林邦彦

施灸刺激によるマウス真皮コラーゲン細線維の形態変化

解剖学雑誌 77 : 7-15, 2002

KOEDA Tomoko, SATO Jun, KUMAZAWA Takao, **TSUJII Yoichiro**, MIZUMURA Kazue

Effects of adrenoceptor antagonists on the cutaneous blood flow increase response to sympathetic nerve stimulation in rats with persistent inflammation

Jpn J Physiol 52 : 521-530, 2002

長谷川祐一, 平野幸伸, 銭田良博, 齊間康晴, 鈴木重行

整形外科疾患の慢性痛に対する物理療法の効果—VASとSF-MPQを指標として

日本物理療法学会会誌 9 : 37-41, 2002

平野幸伸, 山口育子, 水野直樹, 野田高虎, 鈴木重行

広帯域多重複合波治療の臨床的検討—肩関節周囲炎に対して—

日本物理療法学会会誌 9 : 43-48, 2002

鈴木重行, 浅井友詞

腰痛症に対する徒手療法の再考

理学療法 19 : 1279-1287, 2002

〔総説・解説・その他〕

猪田邦雄

骨・関節疾患のリハビリテーション—早期運動療法におけるCPM

医学と薬学 48 : 793-801, 2002

曾我部正博, 早川公英, 河上敬介, 成瀬恵治, 辰巳仁史

機械刺激に対する細胞の形態応答とインテグリン／細胞骨格系の役割
日本バイオレオロジー学会誌 16：8-20, 2002

河上敬介

機械刺激に対する細胞の形態応答
理学療法ジャーナル 36：598-600, 2002

肥田朋子

痛みと理学療法
理学療法湖都 22：5-13, 2002

鈴木重行, 平野幸伸

チーム医療における理学療法士の役割
JIM 12：723-726, 2002

鈴木重行

ストレッチングのコツ
理学療法 19：480-489, 2002

〔科研費・班研究等〕

小林邦彦, 猪田邦雄, 鈴木重行, 肥田朋子, 石田和人, 木山喬博, 河村守雄, 林 厚宏, 中山裕章, 校條由紀
結合組織線維の三次元再構築：関節拘縮における線維走行の変化の超微構造学的検討
平成12～13年度科学研究費補助金（基盤研究 C-2）研究成果報告書 1冊, 2002

肥田朋子, 水村和枝, 猪田邦雄

慢性痛モデルにおける温熱, 寒冷療法の血流動態に対する効果
平成12～13年度科学研究費補助金（基盤研究 C-2）研究成果報告書 1冊, 2002

〔学会発表〕

島岡 清, 村本名史, 猪田邦雄

デイケアセンター利用者の体力的特徴
第6回日本体力医学会東海地方会学術集会, 2002.3（名古屋）

石田和人, 飛田秀樹, 清水秀夫, 西野仁雄

Dark neuron は障害程度の違いにより細胞死に至るかあるいは回復する（海馬へのイボテン酸投与および運動負荷ストレスによる検討）（予稿集 p 278, 2002）
第79回日本生理学会大会, 2002.3（広島）

神田佳恵, 相原徳孝, 飛田秀樹, 石田和人, 西野仁雄, 山田和雄

線条体出血モデル動物の機能評価法の検討（プログラム・予稿集 p 40, 2002）

第17回神経組織の成長・再生・移植研究会, 2002.6 (東京)

石田和人, 飛田秀樹, 西野仁雄

ラット海馬へのイボテン酸投与により出現する dark neuron とその経過 (理学療法学 29(Suppl.2) : 389, 2002)
第37回日本理学療法学会, 2002.7 (静岡)

新美佳子, 森川由紀子, 遠山宏江, **石田和人**, 猪田邦雄, 小林邦彦

脳出血ラットモデルにおける脳組織と運動機能の回復過程 (理学療法の医学的基礎 6(1) : 16, 2002)
第7回理学療法の医学的基礎研究会学術集会, 2002.7 (名古屋)

神田佳恵, 相原徳孝, 山田和雄, 飛田秀樹, 西野仁雄, **石田和人**

コラゲナーゼ注入による線条体出血ラットの神経機能評価
第18回不随意運動研究会, 2002.7 (名古屋)

石田和人, 清水秀夫, 飛田秀樹, 西野仁雄

過度な水泳負荷ストレスによりラット海馬に出現する dark neuron とその経過
第49回中部日本生理学会, 2002.10 (富山)

TATSUMI Hitoshi, **KAWAKAMI Keisuke**, SOKABE Masahiro

Analysis of clustering and mechanodependent adsorption of integrin at focal contacts of endothelial cells by multimode light microscopy. (Biophys J 82(1, Pt. 2) : 10a, 2002)
46th Annual Meeting of Biophysical Society, 2002.2 (San Francisco, USA)

KAWAKAMI Keisuke, TATSUMI Hitoshi, HAYAKAWA Kimihide, MIYAZU Motoi, SOKABE Masahiro

Mechanical stimuli applied on the focal contact facilitates endocytosis of integrins in endothelial cells. (Jpn J Physiol 52(Suppl.) : S31, 2002)
79th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan, 2002.3 (Hiroshima)

SOKABE Masahiro, **KAWAKAMI Keisuke**, TATSUMI Hitoshi, NARUSE Keiji

Spatial-information processing in the cell : SA channels, adhesion molecules, and cytoskeletons. (Jpn J Physiol 52(Suppl.) : S3, 2002)
79th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan, 2002.3 (Hiroshima)

曾我部正博, **河上敬介**, 早川公英, 辰巳仁史

内皮細胞における接着斑のダイナミックスと機械刺激に対する応答 (プログラム・抄録集 p 42, 2002)
第25回日本バイオレオロジー学会年会, 2002.6 (松本)

岩井 歩, **河上敬介**, 木山喬博

低負荷時の筋収縮と筋断面形状の変化 (理学療法の医学的基礎 6(1) : 23, 2002)
第7回理学療法の医学的基礎研究会学術集会, 2002.7 (名古屋)

長谷川仁郎, **河上敬介**, 小林邦彦

筋連結の肉眼解剖学のおよび運動学的観察 (理学療法の医学的基礎 6(1) : 22, 2002)
第7回理学療法の医学的基礎研究会学術集会, 2002.7 (名古屋)

河上敬介, 宮津真寿美, 辰巳仁史, 早川公英, 宮津 基, 曾我部正博
機械刺激による接着斑崩壊の分子機構 (理学療法学 29(Suppl.2) : 390, 2002)
第37回日本理学療法学術大会, 2002.7 (静岡)

岩井 歩, 河上敬介, 木山喬博
超音波診断装置による筋の定量的評価 (理学療法学 29(Suppl.2) : 347, 2002)
第37回日本理学療法学術大会, 2002.7 (静岡)

長谷川仁郎, 河上敬介, 小林邦彦
大殿筋の収縮により大腿四頭筋は牽引される (理学療法学 29(Suppl.2) : 274, 2002)
第37回日本理学療法学術大会, 2002.7 (静岡)

曾我部正博, 河上敬介, 早川公英, 成瀬恵治, 辰巳仁史
機械刺激による細胞の形づくり (バイオイメージング 11(3) : S11-S16, 2002)
第11回日本バイオイメージング学会学術集会, 2002.10 (名古屋)

河上敬介, 辰巳仁史, 早川公英, 清島大資, 曾我部正博
力学刺激により血管内皮細胞の接着斑の integrin の endocytosis が活性化する (生物物理 42(Suppl.) : S194, 2002)
第40回日本生物物理学会年会, 2002.11 (名古屋)

TATSUMI Hitoshi, KAWAKAMI Keisuke, HAYAKAWA Kimihide, KIYOSHIMA Daisuke, SOKABE Masahiro
Mechanical stimulus to focal contacts activates endocytosis of integrin in endothelial cells. (Abstract. p 9, 2002)
13th ATI International Forum and ICORP Cell Mechanosensing Special Symposium, 2002.11 (Nagoya)

KAWAKAMI Keisuke, TATSUMI Hitoshi, HAYAKAWA Kimihide, KIYOSHIMA Daisuke, SOKABE Masahiro
Endocytosis of integrins is facilitated by mechanical stimulus applied on the focal contact in endothelial cells. (Mol Biol Cell 13(Suppl.) : 337a, 2002)
42nd Annual Meeting of the American Society for Cell Biology, 2002.12 (San Francisco, USA)

池野倫弘, 片岡幸恵, 鶴田 猛, 河村守雄
ラットを用いた膝関節拘縮モデルの作成と定量的評価
第16回東海北陸理学療法士学会, 2002.11 (名古屋)

木山喬博, 戸田秀彦, 勝水健吾, 岩井 歩
超音波導子の固定法と移動法による骨片温度上昇の違い (理学療法学 29(Suppl.2) : 246, 2002)
第37回日本理学療法学術大会, 2002.7 (静岡)

勝水健吾, 木山喬博
超音波照射時の骨片の温度変化—連続波と間欠波の違い (理学療法学 29(Suppl.2) : 213, 2002)
第37回日本理学療法学術大会, 2002.7 (静岡)

校條由紀, 小林身哉, 林 厚宏, 中山裕章, 小林邦彦
鍼灸刺激後の損傷修復過程におけるマウス皮膚の組織化学的变化 (解剖学雑誌 77(Suppl.) : 67, 2002)
第107回日本解剖学会総会・全国学術集会, 2002.3 (浜松)

MENJO Yuki, KOBAYASHI Miya, HAYASHI Atsuhiko, NAKAYAMA Hiroaki, **KOBAYASHI Kunihiko**
Ultrastructural and histochemical studies on the remodeling of dermal connective tissue of mouse after moxibustion
treatment
5th Symposium of Pan-Pacific Connective Tissue Societies, 2002.4 (Hamamatsu)

KOBAYASHI Miya, **KOBAYASHI Kunihiko**, FUJITA Yoshikazu, HIROTA Arisa, KOYAMA Yoh-ichi
Biochemical and ultrastructural characteristics of collagen molecules in chronically inflamed skin of mice
18th Federation of European Connective Tissue Societies Meeting, 2002.7 (Brighton, UK)

鈴木和代, 小林身哉, **小林邦彦**, 中野 隆
マウス胎盤の成熟過程の走査型電子顕微鏡像と3次元立体再構築像との対応 (解剖学雑誌 78(Suppl.) : 330, 2003)
第62回日本解剖学会中部支部学術集会, 2002.10 (豊明)

KOBAYASHI Honami, KOBAYASHI Miya, **KOBAYASHI Kunihiko**, KUNO Naohiko
In vitro calcification model and its relation to placental pathology
1st Meeting of the American Society for Matrix Biology, 2002.11 (Houston, USA)

KOEDA Tomoko, SATO Jun, KUMAZAWA Takao, MIZUMURA Kazue
Vasodilatation of hindpaw plantar skin induced by lumbar sympathetic nerve stimulation in rats with chronic
constriction injury of the sciatic nerve. (Jpn J Physiol 52(Suppl.) : S226, 2002)
79th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan, 2002.3 (Hiroshima)

渡部真志, 須藤和晃, 清水裕勝, 増原俊幸, **肥田朋子**
圧迫に対する反発力から見る筋の深さと, 圧迫速度が筋硬度へ与える影響 (理学療法の医学的基礎 6(1) : 25,
2002)
第7回理学療法の医学的基礎研究会学術集会, 2002.7 (名古屋)

張本浩平, **鈴木重行**
ストレッチの回数と種類の違いが頸椎関節可動域に及ぼす影響 (理学療法学 29(Suppl.2) : 78, 2002)
第37回日本理学療法学術大会, 2002.7 (静岡)

柳田光輝, 平野幸伸, 長谷川祐一, 柴山 靖, 佐野哲也, 張本浩平, 銭田良博, 有馬征宏, 石黒祥太郎, 高木健次,
鈴木重行
臨床研究における痛みの評価方法—PAINにおける最近の傾向 (理学療法学 29(Suppl.2) : 296, 2002)
第37回日本理学療法学術大会, 2002.7 (静岡)

〔公開講座・講演会〕

猪田邦雄
骨折の機能的治療とリハビリテーション
日本医師会生涯教育講座, 2002.9 (名古屋)

猪田邦雄

スポーツと健康：パートⅡ—生涯健康をめざして努力すれば報われる？—
平成14年度名古屋大学医学部医学科公開講座，2002.10（名古屋）

猪田邦雄

スポーツや運動の効果—最大酸素摂取量の維持—
田代学区老人会，2002.10（名古屋）

猪田邦雄

スポーツ外傷とスポーツ障害
沼津東高校主催「大学出張講義」，2002.10（沼津）

石田和人

理学療法の科学性・研究
愛知県理学療法士会新人教育プログラム，2002.7（名古屋）

石田和人

「筋電図による筋機能の評価」周波数分析
第570回日本理学療法士協会現職者短期講習会，2002.10（名古屋）

石田和人

脳科学の進歩と理学療法
第42回中部理学療法学会特別講演，2002.11（名古屋）

河上敬介

筋の解剖学的特徴と触察法—肩後面の筋を中心として—
第22回社団法人高知県理学療法士協会現職者講習会，2002.8（高知）

河村守雄

腰痛の原因とその対策—予防と運動—
名古屋大学総合保健体育科学センター公開講座，2002.7（名古屋）

河村守雄

頰椎症の病態評価とリハビリテーション
日本医師会生涯教育講座，2002.9（名古屋）

河村守雄

腰痛疾患の診断と治療
聖霊病院病診連携教育講演，2002.9（名古屋）

河村守雄

腰痛性疾患の診断と治療のこつ
尾北医師会生涯教育講演，2002.9（江南）

河村守雄

腰を大切に—腰痛の原因と予防対策—
高齢者ささやかセミナー，2002.11（名古屋）

河村守雄

骨粗鬆症の予防（1）
尾張旭市骨粗鬆症検診講演，2002.12（尾張旭）

河村守雄

骨粗鬆症の予防（2）
尾張旭市骨粗鬆症検診講演，2002.12（尾張旭）