

## 肉眼形態学分野

### A 欧文

#### A-a

1. Hiura T, Koseki H, Shiraishi K, Asahara T, Tsurumoto T, Shindo H, Baba K, Taoda H, Terasaki N: Photocatalytic TiO<sub>2</sub> particles confer superior antibacterial effects in a nutrition-rich environment: an in vitro study. *Biomed Res* 31: 151-154, 2010 (IF: 1.146)

#### A-b

1. Tsurumoto T, Okamoto K, Wakebe T, Saiki K: Analysis of peri-articular osteophytes in the major joints of a skeletal population: extraction and characterization of severe-osteophyte-formed-skeletons. *Osteoarthritis and Cartilage* 18: S157-158, 2010
2. Kinjyo M, Shindo M, Fukase H, Yamaguchi K, Kimura R, Wakebe T, Tsurumoto T, Nagaoka T, Yoneda M, Ishida H: Degenerative disease of the spine of the Yayoi peoples from the Northwestern Kyushu and Northern Kyushu/Yamaguchi areas. *Anthropol Sci* 118(3): 218, 2010
3. Shindo M, Kinjyo M, Yamaguchi K, Fukase H, Kimura R, Wakebe T, Tsurumoto T, Nagaoka T, Yoneda M, Ishida H: Appendicular osteoarthritis of Yayoi peoples from the Northwestern and Northern Kyushu/Yamaguchi areas. *Anthropol Sci* 118(3): 234, 2010

### B 邦文

#### B-a

1. 小関弘展, 弦本敏行, 進藤裕幸, 埜田博史: 生体環境条件における酸化チタンの光触媒抗菌性評価, *整形外科* 61: 1326-1328, 2010
2. 小関弘展, 白石公太郎, 浅原智彦, 日浦 健, 弦本敏行, 進藤裕幸, 埜田博史, 岩沢篤郎: 光触媒酸化チタン微粒子溶液の細胞毒性: *関節外科* 29, 752-755, 2010
3. 弦本敏行: 【インプラント感染 その予防と対策】インプラント感染の治療総論 細菌バイオフィームとインプラント感染症: *整形・災害外科* 53, 497-503, 2010
4. 本田祐造, 弦本敏行, 岡崎成弘, 宮路剛史, 小関弘展, 進藤裕幸: 外反母趾に合併した第2趾 MTP 関節脱臼の治療経験: *整形外科と災害外科* 59, 202-207, 2010
5. 松下和彦, 阿部哲士, 石井朝夫, 小谷明弘, 斉藤政克, 弦本敏行, 勝呂 徹: 骨・関節術後感染予防ガイドラインに関するアンケート調査 - 骨・関節術後感染予防ガイドライン改定委員会: *日本骨・関節感染症学会雑誌* 23, 118-122, 2010
6. 小関弘展, 浅原智彦, 白石公太郎, 日浦 健, 弦本敏行, 進藤裕幸, 馬場恒明, 林徳眞吉: 創外固定ピン感染に対する酸化チタンの有用性 In vivo study: *日本骨・関節感染症学会雑誌* 23, 64-66, 2010
7. 宮路剛史, 米倉暁彦, 弦本敏行, 古市 格, 村田雅和, 宮田倫明, 進藤裕幸: 【TKA 術後感染の治療戦略】各施設の治療方針と成績 長崎大学における治療方針と成績: *関節外科* 29, 50-57, 2010

#### B-b

1. 岡本圭史, 分部哲秋, 佐伯和信: 総肝動脈の変異と後臍動脈の関係について. *解剖誌* 85 (Supplement): 175, 2010
2. 宇賀達也, 國崎真己, 桑原宏永, 布施隆行, 佐藤克也, 福島千鶴, 分部哲秋, 安武亨: 医学科講義における看護科との共修への取り組み. *医学教育* 41 (Supplement): 92, 2010
3. 岡本圭史, 分部哲秋, 佐伯和信: 総肝動脈の変異2例について. *解剖誌* 85(2): 85, 2010

#### B-c

1. 分部哲秋, 佐伯和信, 岡本圭史: 佐賀県唐津市中原遺跡 11 区及び 13 区出土の弥生時代人骨. (佐賀県教育委員会(編): 『中原遺跡 - 11 区・13 区の弥生時代甕棺墓の調査 -』 佐賀県文化財調査報告書第 182 集, 佐賀県教育委員会, pp393 - 416 所収) 2010
2. 岡本圭史, 分部哲秋, 佐伯和信, 弦本敏行: 肺静脈の部分的還流異常例の肉眼解剖学と画像診断. 第 14 回臨床解剖研究会プログラム・抄録集: 51, 2010

### 学会発表数

A - a	A - b		B - a	B - b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	1	0	0	10

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
弦本敏行・教授	代議員	日本整形外科学会
弦本敏行・教授	評議委員	日本リウマチ学会
弦本敏行・教授	学会誌編集委員	西日本整形・災害外科学会
弦本敏行・教授	評議委員会	日本解剖学会
弦本敏行・教授	骨・関節術後感染予防ガイドライン改定委員	日本整形外科学会
岡本圭史・ 准教授	評議委員会	日本解剖学会地方会
分部哲秋・講師	評議委員会	日本人類学会
分部哲秋・講師	南島原市文化財審議委員会	南島原市
佐伯和信・助教	評議委員会	日本人類学会
佐伯和信・助教	Anthropological Science 論文奨励賞選考委員会	日本人類学会
	国立科学博物館 『日本館常設展』 資料貸出 (西北九州地域および北部九州地域出土弥生人骨)	国立科学博物館 (東京)
	吉野ヶ里歴史公園 企画展「よみがえる邪馬台国」 展 資料貸出、展示監修 (2010.10.2-2010.11.28)	佐賀県教育委員会

## 競争的研究資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
弦本敏行・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 石灰化をともなうナノ粒子の各種関節疾患 発生への関与に関する研究
弦本敏行・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 日本列島の南と北でヒト集団の生活誌と系 統の多様性を探る
分部哲秋・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(A) 日本列島と大陸との人の交流に関する人類 学的研究
分部哲秋・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 日本列島の南と北でヒト集団の生活誌と系 統の多様性を探る
佐伯和信・助教	長崎医学同窓会	代表	縄文系弥生人と渡来系弥生人の耳垢型決定 遺伝子(ABCC11)および髪の色決定遺伝子 (EDAR)の解析

## その他

### 特筆すべき事項

自治体が主催する埋葬遺跡の行政発掘調査に際して、現地での発掘協力および指導を行っている。発掘人骨は整理・復元と形質に関する分析を行い、その成果は社会的活用を図るために刊行物に報告を行っている。

博物館等により古人骨の展示要請がある場合には、資料提供および展示指導を行っている。