

## 第64回学術大会

## 演題名

		発表者	所属
A-16	コンピュータ解析による歯科用コンポジットレジンの曲げ強度予測	山口 哲	阪大院・歯・理工
P-29	フィラープレス/モノマー含浸法で作成したレジブロックの物性	岡田浩一	鶴見大・歯・理工
P-56	咀嚼荷重の有無による下顎骨の骨量・骨質変化	藤谷 渉	阪大院・工・マテリアル生産科学
P-60	アルミナナノ材料の形状が線維芽細胞およびマクロファージに与える影響	橋本正則	阪大院・歯・理工
P-63	抗体アレイを用いた間葉系幹細胞の表面マーカーのハイスループット解析	錦織 良	広大院・医歯薬保・生体材料
P-84	$\alpha$ -TCP/Te-CPセメントの根管充填用シーラーへの応用 -セメント硬化体のpH挙動、XRD、SEMおよび色素浸透性-	神山智佳子	朝日大・歯・保存

## 第63回学術大会

## 演題名

		発表者	所属
A-5	バテライトとリン酸水素カルシウムを原料とした炭酸アパタイトセメントの創製	都留寛治	九大院・歯・生体材料
A-9	窒素、炭素を添加した歯科鑄造用高クロムCo-Cr-Mo合金の組織と機械的性質	野村直之	東北大院・工
P-36	Ti-Cr 混合粉によるレーザー溶融積層造形合金の性質	服部雅之	東歯大・理工
P-37	窒素、炭素を添加した歯科鑄造用高クロムCo-Cr-Mo合金の1%乳酸中での耐食性	土居 壽	医科歯科大・生材研・金属
P-38	アマルガム充填物除去時の排水中への水銀排出量	青木春美	日歯大・生命歯・理工

## 第62回学術大会

## 演題名

		発表者	所属
A-10	ナノ多孔質構造をもつリン酸カルシウムの組成制御	岡田正弘	大歯大・理工
P-15	アパタイト光触媒(La-OAP)/HAP複合体の抗菌性	駒田裕子	朝日大・歯・歯科理工
P-18	BMP-2含有新規骨分化培地がマウスおよびヒト間葉系幹細胞の骨芽細胞分化に及ぼす影響	本田義知	大歯大・中歯研
P-20	ジルコニア表面に対するリン酸モノマー処理の検討	長岡紀幸	岡大院・医歯薬・共同利用施設

## 第61回学術講演会

## 演題名

		発表者	所属
A-9	ビニルエステル/ポリマー系軟性樹脂組成物(第13報)-粉液混和型生分解性樹脂組成物の創製-	田仲 持郎	岡大院・医歯薬・生体材料
A-18	オクタカルシウムリン酸塩/アパタイト複合結晶-コラーゲン複合体の結晶含有率、成形条件と機械的性質	飯島まゆみ	朝日大・歯・理工
P-9	マイクロ・ナノ構造を持つパターン化バイオマテリアルの調製	赤坂 司	北大院・歯・理工
P-11	骨移植材と周囲新生骨の骨質評価	滝口 裕一	昭大・歯・理工
P-22	歯冠用硬質レジンの摩耗におよぼす咬合力の影響	赫多 清	日歯大・新潟生命歯・理工
P-28	チタンおよびチタン合金の摩擦係数に関する研究	永沢 栄	松歯大・歯・理工

## 第60回学術講演会

## 演題名

## 発表者

## 所属

A-7	ラクトフェリン吸着による口腔インプラントアバットメントへの細菌の付着抑制	長野 二三	北医療大・歯・生体材料
B-3	市販粉末タイプ義歯安定剤の評価 -粘度特性について-	村田 比呂司	長崎大院・医歯薬・補綴
B-15	フッ化物溶液中でのTi-Nb-Ta-Zr合金の電気化学腐食挙動	武本 真治	東歯大・理工
B-18	ジルコニア・陶材接着界面のHRTEM観察	伴 清治	愛院大・歯・理工
B-19	ジルコニアと陶材との接着強さ:(第7報)ボンディング陶材の効果	鶴木 次郎	鹿大院・医歯・歯生材
B-22	オールセラミックスクラウンの強さに及ぼすジルコニアコーピングの厚さとサポート形態の影響	後藤 真一	日歯大・新潟生命・理工
P-14	S-PRGファイラー含有シーラント材の牛歯エナメル質脱灰抑制	加我 正行	北大院・歯・小児・障害
P-20	<i>N, N'</i> -Dimethyl- <i>P</i> -toluidineの一般毒性に関する文献調査	本郷 敏雄	東医歯大院・医歯・先端材料
P-22	歯科用合金から溶出した金属の細胞毒性に及ぼすチタンの影響	松浦 理太郎	山本貴金属地金(株)
P-23	即時義歯応用に対する市販ティッシュコンディショナーの評価	港 哲平	長崎大院・医歯薬・補綴
P-26	低周波振動流動を応用した新電解水の長期保存による殺菌効果への影響	永松 有紀	九歯大・生体材料
P-69	レーザー照射によるCo-Cr粉末積層造形クラウンの製作	新谷 明喜	日歯大・生命歯・補綴2

## 第59回学術講演会

## 演題名

## 発表者

## 所属

A-10	FGF-2徐放性PolyHEMAハイドロゲルの開発-長期溶出挙動とin vitroでの有効性の検討-	竹田 かほる	阪大院・歯・保存
A-13	紫外線照射による試作ファイバーポストとコンポジットレジン接着強さの改善	浅川 裕也	東医歯大院・医歯・先端材料
A-21	エレクトロスプレーデポジション法を用いた3次元コラーゲンナノファイバーの作製	早川 徹	鶴見大・歯・理工
A-25	細胞集合体を用いた内軟骨性骨化in vitro定量解析ツールの開発	佐々木 淳一	阪大院・歯・理工
P-20	<i>In vitro</i> 発生毒性試験プロトコルへの細胞回復因子の試みについて	今井 弘一	大歯大・理工
P-31	極薄アパタイトシートを用いたエナメル質修復法の検討 (第1報)	本津 茂樹	近大・生物理工
P-33	下顎骨におけるアパタイト配向性の支配因子の解明	中野 貴由	阪大院・工・マテリアル生産科学
P-42	リアルタイム口腔内三次元座標測定装置の開発	堀田 康弘	昭大・歯・理工
P-46	Cloud ComPuterを応用したAg-Cu合金状態図ソフトの構築	河合 達志	愛院大・歯・理工
P-47	上部構造と対合歯の材料がインプラントに及ぼす影響 -ボルト軸力用歪みゲージを用いた解析-	寺岡 文雄	阪大院・歯・理工
P-62	急速加熱型石膏系埋没材による埋没後の鑄造リング保管条件と鑄型・鑄造結果に及ぼす影響	福島 恵美子	(株)ジーシー
P-90	ジルコニア表面のリン酸モノマーによる有機化の検討	玉田 宜之	岡大病・補綴
P-96	前装ポーセレンとの接合強さに対するナノジルコニアの表面処理の影響	玉置 幸道	昭大・歯・理工
P-97	テープキャストにより作製したジルコニアシートの材料特性	谷本 安浩	日大・松戸歯・歯生材

## 第58回学術講演会

## 演題名

## 発表者

## 所属

A-16	電気分極を用いたチタンの表面改質が骨芽細胞に与える影響	野崎 浩佑	東医歯大・生材研・無機
A-17	磁性ステンレス鋼とNiフリーシールドリング材料のレーザー溶接	高田 雄京	東北大院・歯・歯科生体材料
P-6	インレー窩洞の幾何学的設計法	菊地 聖史	東北大院・歯・歯科生体材料
P-13	レーザーによる義歯床用樹脂と歯科用金属との接合に関する基礎的研究	内藤 大介	大歯大・高齢
P-15	陶材焼付用合金のサグレジスタンス -前加熱処理の影響-	鶴田 昌三	愛院大・歯・理工
P-19	薬剤徐放性コラーゲン基材の調製 -架橋法による架橋効率の比較-	佐々木 かおり	岩医大・医療工

## 第56回学術講演会

演題名	発表者	所属
A-6 F存在下で調整したリン酸オクタカルシウム表面におけるBSA及びチトクロムc蛋白の吸着挙動	塩飽 由香利	東北大院・歯・口腔システム補綴
A-12 ジルコニアと陶材との接着強さ(第3報) 表面粗さと焼成温度による影響	鶴木 次郎	鹿大院・医歯・歯生材
A-18 レーザー積層造形法の歯科応用—Co-Cr-Mo合金を用いた造形物の組織と機械的特性—	高市 敦士	東医歯大院・医歯・部分床
P-10 咬合力によるインプラント体の疲労解析	永沢 栄	松歯大・歯・理工
P-25 ポリマー表面に銀系抗菌剤を付着処理した常温重合レジンの抗菌性	桐山 喬至	愛院大・歯・理工
P-60 磁性コンポジットレジンの吸水性・溶解性に及ぼすフィラー合金粒子の影響	相馬 弘子	日歯大・新潟生命歯・先端研
P-68 ジルコニアセラミックスの破壊靱性値に及ぼす荷重量の影響	原田 光佑	日歯大・生命歯・補綴2
P-70 オキシアパタイトの合成と光触媒活性性能	亀水 秀男	朝日大・歯・理工
P-77 CAD/CAMにより製作したオールセラミッククラウンのsilver strainによる高靱化	宇野 光乗	朝日大・歯・補綴
P-80 MDPの加水分解・劣化	手島 一子	日大・松戸歯・歯生材
P-81 接着性レジンセメントとセルフエッチングプライマー処理象牙質との接着界面のSEM観察	平林 茂	鶴見大・歯・理工

## 第55回学術講演会

演題名	発表者	所属
A-14 カルシウム塩導入による炭酸アパタイト骨補填材の機械的強さ向上	松元歌奈子	九大院・歯・生体材料
A-16 ビニルエステル/ポリマー系軟性樹脂組成物(第9報)—ジビニルエステル/PMMA系混和物重合体の曲げ特性に及ぼす重合性基間距離の影響—	田仲持郎	岡大院・医歯薬・生体材料
A-22 チタン合金の耐食性に及ぼす酸性溶液中での過酸化物の影響	武本真治	東歯大・理工
A-23 分子鎖長の異なるPEGを介してRGDペプチドを固定化したチタンの軟組織適合性の差異	大家 溪	東医歯大・生材研・金属
P-23 CO <sub>2</sub> レーザーを用いた歯質へのリン酸塩ガラス薄膜形成の創製	新谷明宏	日歯大・生命歯・補綴Ⅱ
P-30 Tiの弾性率と耐食性に及ぼすHF添加の効果	白石孝信	長崎大院・医歯薬・生体材料
P-32 義歯安定剤および口腔湿潤剤の床用レジンとの接合力の評価方法について	加納 拓	長崎大院・医歯薬・補綴
P-33 再生材料としてのOCP析出ゼラチン担体の開発	半田拓人	東北大院・歯・口腔外科
P-51 新規義歯床用レジンの開発—懸濁重合による粉末の調製—	青柳裕仁	神歯大・生材器
P-59 貴金属触媒のマイクロカプセル化と歯科材料への応用に関する基礎的研究	瀧上清実	(株)松風 研究開発部
P-62 酸化物材料表面への抗菌性界面活性剤の吸着と吸着層の粘弾性	根津尚史	岩医大・歯・歯医工

## 第54回学術講演会

演題名	発表者	所属
A-5 疑似体液中における生体用Zr基バルク金属ガラスの腐食挙動	堤 祐介	東医歯大・生材研・金属
A-9 オゾン処理を用いた骨伝導性チタン材料の創製	坂口真実	九大院・歯・生体材料
A-20 リン酸化多糖を担体とした抗菌物質デリバリーシステム	吉田靖弘	岡大院・医歯薬・生体材料
A-22 CAD/RP-CAMによる歯科修復物製法	荘村泰治	阪大・院・歯・バイオマテリアル
P-35 細胞接着タンパク質を化学修飾したTi表面のヒト歯根膜細胞群に対する親和性	門 貴司	北医療大・歯・歯周歯内
P-38 ジルコニア製オールセラミックブリッジの破面解析	奥田祐司	鹿大院・医歯・歯生材
P-47 ハイドロキシアパタイト/コラーゲン複合体膜から作製した連通性多孔体による骨再生	小山富久	東医歯大・生材研・機械
P-48 多孔性アルギン酸/リン酸オクタカルシウム複合体の調製とキャラクターゼーション	白石 成	東北大院・歯・機能創建
P-52 ZrO <sub>2</sub> /HAP複合材料のin vivo評価	安 相炫	阪大院・歯・バイオマテリアル
P-77 過酸化ジベンゾイルのマイクロカプセル化と歯科材料への応用	伊藤 聡	(株)松風
P-95 骨芽細胞様細胞によるジルコニアとチタンの生体適合性の比較評価	山下大輔	鹿大院・医歯・歯周

## 第53回学術講演会

演題名	発表者	所属
A-07 凝固法による市販12%金銀パラジウム合金のマイクロ組織の変化	福井壽男	愛院大・歯・歯科理工
A-09 Ptコーティング併用高温酸化処理を施した純Tiの酸性フッ化物溶液中における腐食挙動	遠藤一彦	北医療大・歯・生体材料
A-17 リン酸オクタカルシウム(OCP)の化学量論性とその骨形成能に及ぼす影響について	宮武尚央	東北大院・医・整形外科
A-21 リン酸カルシウムセメントのセルフシーリング作用について	今村由紀	東医歯大院・医歯・小児歯
P-05 歯科用光照射器の照射特性に関する研究ー光量斑の軽減とその効果についてー	有川裕之	鹿大院・医歯・歯生材
P-08 再試作した携帯可能な常温高速型オゾン滅菌器	新井浩一	明海大・歯・材料
P-22 フッ素および銀を含むDLC成膜アクリルレジンの耐歯ブラシ摩耗性に関する研究	篠永ゆかり	徳島大院・小児歯
P-28 カーボンナノチューブ分子ヒーターのマウス舌内動態	川口 稔	福歯大・生体工学
P-38 ノンクラスプデンチャー用レジンの基礎的物性	高橋英和	東医歯大院・医歯・先端材料
P-62 紫外線吸収剤の内分泌攪乱作用に関する研究	林田知美	広大院・医歯薬・生体材料
P-64 リン酸カルシウム特異的結合リポソームの開発	穴田貴久	東北大院・歯・顎口腔機能創建

## 第52回学術講演会

演題名	発表者	所属
A-04 赤外光で硬化する新たなセラミックコンポジットレジンの作製	曾我公平	東理大・基礎工
A-24 竹エキスの口腔内細菌に対する抗菌性	寺岡文雄	阪大院・歯・バイオマテリアル学
A-27 放電プラズマ焼結法による傾斜機能材料の開発 1. 積層法による作製	深瀬康公	日大・歯・理工
P-15 低粘性モノマーを用いたコンポジットレジンの試作ーモノマー組成の検討ー	宮坂 平	日歯大・生命歯・理工
P-22 自己組織化単分子膜上でのリン酸カルシウムの表面沈着	平田伊佐雄	広大院・医歯薬・生体材料
P-32 金属微粒子の到達高さを傍証として用いた歯科診療室内における粉塵の挙動	金谷 貢	新大院・医歯・生体材料
P-34 デュアルキュア型レジンセメントの象牙質接着強さに及ぼす重合様式の影響	平林 茂	鶴見大・歯・理工
P-37 ジルコニアセラミックスに対する各種歯科用セメントの接着耐久性	竹内健一郎	昭大・歯・理工
P-43 コンポジットレジンの静的および動的特性	谷本安浩	日大・松戸歯・歯生材
P-46 コンポジットレジンの疲労強度に及ぼすフィラーハイブリッド率の影響	外山竜也	阪工大・工・機械
P-52 超音波パルス法による生体用Ti-Zr合金の弾性率測定	白石孝信	長崎大院・医歯薬・生体材料
P-79 銀ナノ粒子を含む歯科用陶材の製作	宇野光乗	朝日・歯・補綴

## 第51回学術講演会

演題名	発表者	所属
A-05 シルクによる繊維強化レジンの作製とその機械的特性	宇尾 基弘	北大院・歯・理工
A-18 VR HaPtic Deviceを応用した歯科ハnadスキルシミュレーショントレーニング (第一報) 触力覚感知システムの開発	荘村 泰治	阪大院・歯・バイオマテリアル
P-12 電気的表面改質を利用した高耐湿性ジルコニアセラミックスの創製	田中 優実	東京医歯大・生材研・無機
P-25 FRPポストの開発 第1報 FRPポストの表面処理効果	稲葉 陽二	阪大院・歯・バイオマテリアル
P-34 チタンプレート上でのヒト多形核白血球の過酸化水素生成	盛口 敬一	愛院大・歯・解剖
P-39 人歯3次元モデルの作成 第2報ー齶蝕歯モデルー	永沢 栄	松歯大・理工
P-51 専用液を利用したペースト型埋没材の試作	玉置 幸道	昭大・歯・理工
P-77 ポリマーを介したハイドロキシアパタイト固定化チタンインプラントのラット下顎前歯抜歯窩への埋入	岡崎 定司	大歯大・高齢
P-79 マウス胚性幹細胞から分化誘導した気管上皮性繊毛細胞を用いた歯科用レジンモノマーの毒性試験法	本郷 敏雄	東医歯大院・医歯・分子情報
P-83 歯科治療実習用患者ロボットの開発ー患者動作の再現ー	高橋 文彦	工学院大院

## 第50回学術講演会

## 演題名

## 発表者

## 所属

	演題名	発表者	所属
O-2	Influence of Resin Composites on Self-etch Adhesives Efficacy	Finger WJ	University of Cologne, Cologne, Germany
O-13	Color Analysis of Oxidized Pd-free Au-Pt-based High Noble Dental Alloys for Porcelain Veneering	Shiraishi T	Nagasaki University, Nagasaki, JaPan
O-24	Modification of Ti Surface with Phosphorylated Pullulan and Photoreactive Gelatin	Yoshida Y	Okayama University, Okayama, JaPan
P-48	Fluorine Uptake into Enamel around Fluoride-containing Materials during PH-cycling	Komatsu H	Hokkaido University, SaPPoro, JaPan
P-67	Development and Evaluation of a New Temporary Resilient Lining Material which Maintains Softness for at Least a Month	Hashiguchi M	Fukuoka Research Laboratory, Tokuyama Dental Corporation, Tsukuba, JaPan
P-79	A Novel Biodegradable Bone Graft Material	Lee BH	Yonsei University, Seoul, Korea
P-82	Fabrication of Low-crystalline Carbonate Apatite Foam Bone Replacement	Takeuchi A	Kyushu University, Fukuoka, JaPan
P-132	Heat-treated TiO <sub>2</sub> Nanotubes: Hydroxyapatite Growth	An SH	KyungPook National University, Daegu, Korea
P-145	Safety of Dental Magnetic Attachments on the Basis of Bone Compatibility and Activities of Osteoblasts	Takada Y	Tohoku University, Sendai, JaPan
P-218	Adsorption of an Antibacterial Protein onto Dental Material-related Surfaces Investigated by QCM Method	Nezu T	Iwate Medical University, Morioka, JaPan

## 第49回学術講演会

## 演題名

## 発表者

## 所属

	演題名	発表者	所属
A-16	金属へのポリエチレングリコール固定化に及ぼす化学的因子の影響	田中勇太	東医歯大・生材研・金属
B-05	オールセラミック修復材料のレジン系セメントへの接着強さ	佐藤秀夫	鹿大・院歯・歯生材
B-10	ファイバーポストを用いた歯根-ポスト複合体の力学的検討	河野 敬	東歯大・理工
P-30	水晶発振子マイクロバランスを用いた歯科材料質基板への抗菌タンパク質吸着の測定	根津尚史	岩医大・歯・理工
P-35	CT画像から直接構築した3次元有限要素モデルによる歯の応力解析	長谷川亜紀	日歯大・生命歯・補綴 II
P-42	チタン鑄造体の抗菌性に関する研究	玉置幸道	昭和大・歯・理工
P-45	金属アレルギーに関する基礎的研究 3. 歯科検査を目指した金属溶出について	大島 浩	大歯大・理工
P-69	TCPラミネート材の作製とその特性	谷本安浩	日大・松戸歯・歯生材
P-71	カーボンナノチューブ膜の作製と物性	宇尾基弘	北大院・歯・理工
P-86	ファイバーポストの本数・配置・直径の違いがレジン築造体の曲げ強さに及ぼす影響	時庭由美子	鶴見大・歯・補綴 II

## 第48回学術講演会

## 演題名

## 発表者

## 所属

	演題名	発表者	所属
A-07	光反応性ゼラチンによるチタン表面の生物学的改質	吉田靖弘	岡大院・医歯薬・生体材料
A-33	自己分解性を有する2液反応型の軟組織接着剤	玄 丞侏	京大・再生医研
A-34	シクロデキストリン包接によるシンバスタチンの徐放特性制御	吉成正雄	東歯大・口科研・理工
P-14	骨芽細胞様細胞に対するフェムト秒レーザー誘起チタン表面微細構造の影響	武田昭二	大歯大・理工
P-54	CAD/CAMにより製作されたオールセラミックスクラウンの損傷評価	野々垣龍吾	朝日大・歯・補綴
P-64	生体模擬環境下でチタンおよびチタン合金の表面に生成する不動態皮膜の半導体的性質と保護性	遠藤一彦	北医療大・歯・理工
P-69	DNA/キトサン複合体シートのGTRへの応用	井上勇介	福岡医療短大
P-81	石膏系埋没材の膨張挙動	廣瀬英晴	日大・歯・理工
P-82	急速加熱型石膏系埋没材の硬化時および加熱時性状について	小南克子	愛院大・歯・理工

## 第47回学術講演会

演題名	発表者	所属
A-04 フッ化物含有溶液に浸漬した歯科鑄造用Ti-Cr合金の表面分析	武本真治	東歯大・理工
A-05 電解処理によるTi-Ni合金表面におけるNiを含まない酸化皮膜の形成	米山隆之	東医歯大・生材研・金属
A-23 チタンへの接着性に及ぼすリン酸エステル系モノマーの影響	吉田靖弘	岡大院・医歯薬・生体材料
A-34 三次元X線マイクロフォーカスCTをもちいた骨新生の評価 11. インプラント植立条件の力学的シミュレーションと検討	深瀬康公	日大・歯・理工
P-15 直接法レジン支台築造の窩壁適合性に及ぼすメガフィラーの効果	平林 茂	鶴見大・歯・理工
P-58 チタンの初期細胞接着に対する表面あれの影響	篁 晋平	大歯大・理工
P-67 歯石を構成する結晶の形態と構造	川島 功	北医療大・歯・理工

## 46回学術講演会

演題名	発表者	所属
A-01 分子プレカーサー法で作製した炭酸含有アパタイト薄膜チタンインプラントの骨適合性	早川 徹	日大・松戸歯・生体材料・口科研
A-03 Ti-Ni合金表面に被覆したMPCポリマーの安定性とタンパク質吸着性	米山隆之	東医歯大・生材研・金属
A-07 自己組織化単分子膜の最外表面組成変化による細胞増殖への影響	布施吉彦	広大院・医歯薬・歯周
B-09 ビニルエステル/ポリマー系軟性樹脂組成物(第2報) - ビニルエステル/PEMA系の粘弾性挙動 -	田仲持郎	岡大・院・生体材料
P-32 光硬化型コンポジットレジンの重合収縮の新しい測定法	渡辺昭彦	東医歯大院・生材工研・素材部門・有機
P-50 歯科用金銀パラジウム合金の微細組織に対する銀・銅組成の影響	田中康弘	長崎大院・医歯薬・生体材料
P-71 アミドモノマーを用いた接着性プライマーの開発 第2報サーマルサイクルの影響	小滝美佐子	日大・松戸歯・クラウンブリッジ
P-74 魚皮由来ミネラルおよびコラーゲンの摂取は骨粗鬆症モデルラットの骨代謝を改善する	溝口利英	松歯大・総歯研・生体材料
P-80 歯牙3次元モデルの作成 - ボクセルモデル -	永沢 栄	松歯大・理工
P-84 3年間以上点灯させたアルゴン・水銀オゾン発生管	新井浩一	明海大・歯・生体材料

## 第45回学術講演会

演題名	発表者	所属
A-02 バテライト - 石こう複合硬化体のリン酸ナトリウム水溶液処理による炭酸アパタイト化	松家茂樹	九大院・歯・生体材料
A-16 金属アレルギー検査法としてのパッチテストの信頼性向上に関する検討 - 金属イオンの安定性と試薬のP	遠藤一彦	北医療大・歯・理工
A-21 SVVYGLRペプチドにおける血管新生効力	濱田吉之輔	阪大院・医・分子病理
A-30 ビニルエステル/ポリマー系軟性樹脂組成物(第1報) - 粘膜調整材への応用 -	田仲持郎	岡大院・医歯・生体材料
P-15 二酸化チタン焼結体の細胞毒性試験	武井由紀子	愛院大・歯・理工
P-20 カーボンナノチューブ/アルギン酸ナノコンポジットによる再生医療用ゲルの創製	川口 稔	福歯大・生体工学
P-39 光重合コンポジットレジンの最適な重合性を得るのに必要な光照射量	野本理恵	鶴大・歯・理工
P-46 生体高分子溶液の相分離に伴う規則構造の発生 - 相構造のフーリエ解析 -	根津尚史	九大院・歯・咀嚼機能制御
P-50 リサイクル可能なエキシマランプの開発	新井浩一	明海大・歯・材料
P-55 熱圧入型セラミックス「セラエステ」の物性について	岩崎直彦	東医歯大院・医歯・先端材料

第44回学術講演会

演題名	発表者	所属
A-01 XAFSを用いた金属インプラント周囲組織の分析	宇尾基 弘	北大院・歯・理工
A-11 直接覆髄剤の組織為害性について	中村真理子	岡大院・医歯・生体材料
A-20 象牙質切削面性状がall-in-one adhesiveの微小引張り強さに及ぼす影響	宇野 滋	虎の門病院・歯科
B-08 歯科製造した磁性ステンレス鋼の熱処理とアノード挙動	高田雄 京	東北大院・歯・歯科生体材料
B-09 金銀パラジウム合金およびパラジウム合金の表面に形成された不動態皮膜の構造と保護性	遠藤一 彦	北医療大・歯・理工
P-08 高熱伝導性セラミックス鑄型によるチタン鑄造の可能性	金谷 貢	新大院・医歯・歯生材
P-13 吸水ポリマーと穴開きリングによるMODインレーの鑄造精度-12-18wt%Au-20-26Pd-14.48-6.48Cu-40Ag-1.5Zn-0.02Ir 合金-	大熊一 夫	日歯大・歯・理工
P-29 骨の再建を目的とした生体吸収性有機/無機複合材料の開発	小山富 久	東医歯大・生材研・機械
P-43 院内感染予防のためのオゾン殺菌システムの開発	新井浩 一	明海大・歯・材料
P-51 歯科用金属材料の高温物性と凝固組織に関する研究 (第5報) -溶解時並びに凝固時成分元素分布-	永沢 栄	松歯大・理工
P-63 試作再利用型埋没材により製作した鑄造冠の適合精度	玉置幸道	昭大・歯・理工
P-77 加水分解によるセルフエッチングプライマーの劣化	藤田 光	日大・松戸歯・保存1
P-80 コラーゲンの構造安定性に及ぼす接着剤成分の疎水性	根津尚史	九大院・歯・咀嚼機能制御

第43回学術講演会

演題名	発表者	所属
A-04 チタンおよびチタン合金の疑似口腔内環境における腐食挙動	的野良就	九大院・歯・生体材料工学
A-08 三次元X線マイクロフォーカスCTによる新成骨生成の評価 -3. 三次元有限要素法による検討-	深瀬康公	日大・歯・理工
A-17 レーザーアブレーション法により作製したアパタイト超薄膜の細胞適合性	橋本典也	大歯大・理工
A-26 トータルエッチングシステムによる樹脂含浸象牙質層の違いが長期接着耐久性に及ぼす影響	吉田康弘	岡大院・医歯・生体材料
A-33 鑄造用Ag-In合金の耐食性に及ぼすAu添加の影響	遠藤一 彦	北医療大・歯・理工
P-13 象牙質接着に関わるコラーゲンの変性と 二次構造	根津尚史	九大院・歯・咀嚼機能制御
P-19 アミド系モノマーからなるセルフエッチングプライマー (第4報メチレン鎖長の異なるNM $\omega$ Pの合成)	西山典宏	日大・松戸歯・理工
P-30 合着用セメントの硬化挙動測定への超音波パルス法の応用	稲毛寛彦	日大・歯・保存修復
P-35 繰り返し荷重試験がファイバーポストに及ぼす影響	大祢貴俊	鶴見大・歯・補綴2
P-63 カルサイトのリン酸塩処理による炭酸アパタイト硬化体の調製	林 欣	九大院・歯・生体材料
P-73 レジン系仮封材からのフタル酸エステル類の溶出	本郷敏雄	東医歯大院・医歯・分子情報
P-78 Cr含有量の異なる磁性ステンレス鋼と白金鉄磁石合金の組み合わせ腐食	中村圭祐	東北大院・歯・咬合機能再建
P-89 水道蛇口取付型オゾン滅菌器の開発	新井浩一	明海大・歯・材料