

平成元年度秋期

第14回

日本歯科理工学会学術講演会

プログラム

と き：平成元年9月8日(金)・9日(土)

ところ：徳島大学歯学部

徳島市蔵本町3-18-15

(Tel. 0886-31-3111)

9月8日(金)	9:00~11:00	口頭発表(A・B会場)
	11:00~12:00	ポスター発表(C会場)
	12:00~13:00	合同評議員会(3F講義室)
	13:30~15:30	口頭発表(A・B会場)
	16:00~17:10	特別講演(A会場)
	17:30~19:30	懇親会(青藍会館)
9月9日(土)	9:00~11:00	口頭発表(A・B会場)
	11:00~12:00	ポスター発表(C会場)
	12:00~13:00	支部評議員会(2・3Fセミナー室)
	13:30~15:30	口頭発表(A・B会場)

日本歯科理工学会

■ 日程表

月 日	会 場	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
第1日目 9月8日 (金) 〔受付開始 8:30〕	A会場 (大塚講堂)	会長挨拶	口頭発表 A1～A8			昼食 (合同評議員会)	口頭発表 A9～A16		特別 講演		懇親会 (青藍会館)	
	B会場 (4F大講義室)	副会長挨拶	口頭発表 B1～B8				口頭発表 B9～B16					
	C会場 (2Fセミナー室)			ポスター発表 P1～19 討論時間								
	展示会場 (2F第1講義室)		展 示 会									
第2日目 9月9日 (土) 〔受付開始 8:30〕	A会場 (大塚講堂)		口頭発表 A17～A24			昼食 (支部評議員会)	口頭発表 A25～A32					
	B会場 (4F大講義室)		口頭発表 B17～B24				口頭発表 B25～B32					
	C会場 (2Fセミナー室)			ポスター発表 P20～38 討論時間								
	展示会場 (2F第1講義室)		展 示 会									
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

■ 口頭発表について

スライドは講演開始予定時刻の30分前までにスライド受付へ提出して下さい。

スライドプロジェクターは2台使用できます。

講演終了後、スライド受付でスライドと講演抄録原稿を受取して下さい。

発表時間は講演12分、討論3分となっています。講演時間については超過しないよう特にご注意下さい。

追加ならびに討論については座長の指示に従って下さい。

■ ポスター発表について

ポスターは当日10時までに掲示しておいて下さい。

発表者は11時～12時の討論時間中パネルの前に待機して下さい。

ポスター発表のパネルは縦90cm×横180cmです。

■ 懇親会について

9月8日(金) 17:30～19:30

会場：青藍会館(地図参照)

会費：4,000円(予定)

参加申込みは当日会場で受付けます。

■ 講演集購入申込みについて

縦込みの振替用紙にて¥3,000(郵送料含む)を申込み期限

平成元年8月18日(金)までに払込んで下さい。事前にご送付いたします。

なお、会場においても頒布しますが(¥3,000)、部数に限りがあり、売切れとなる場合もありますのでご了承ください。

■ 9月8日 (金) 第1日 午前

A 会場

会長挨拶 [8:55~9:00]

一般講演 (口頭発表) [9:00~11:00]

座長・藤沢盛一郎 [9:00~10:00]

A-1. 重付加型シリコーンゴム印象材の物性に関する研究

3. CaCO₃ フィラー粒子径と力学的性質

東北大・歯・理工 ○細谷 誠, 片倉 直 至
飯島 一法, 本間 久 夫

A-2. 印象材の親水性とせつこうの硬化膨張との関係

日歯大・新潟・理工 ○坂井田 康彦, 赫多 清
小倉 英 夫

A-3. 石こう模型表面の気泡発生について

—ビニルシリコーンゴム質印象材の影響—

東歯大・理工 ○奥田 進次, 上野 聡 之
河田 英司, 住井 俊 夫

A-4. 寒天—アルジネート連合印象法による模型の表面精度に関する研究

日大・歯・総合歯研 ○太田 高之, 橋本 邦彦
永井 学, 土生 博 義

座長・平林 茂 [10:00~11:00]

A-5. 歯科材料におけるレーザラマン分光法の応用

—第1報— 測定条件及び測定法の検討

昭大・歯・保存Ⅱ ○成澤 英明, 和久本 貞雄

A-6. 各種象牙質前処理液のスミア層除去効果に関する研究

象牙質の透過性に及ぼす影響について

医歯大・歯・保存Ⅰ ○田上 順次, 杉崎 順平
細田 裕 康

A-7. 生体膜モデルとしてのりん脂質リポソームとユージノールの相互作用の NMR 研究

医歯大・歯・総診 ○藤沢 盛一郎

医歯大・医用研・高分子 門磨 義則

医歯大・医用研・生理活性 菰田 泰夫

A-8. 市販コンポジットレジインインレーの物性の検討

松歯大・理工 ○高橋 重雄, 洞沢 功子
綿谷 晃, 永沢 栄
伊藤 充 雄

B 会 場

副会長挨拶 [8:55~9:00]

一般講演 (口頭発表) [9:00~11:00]

座 長・越 中 優 [9:00~10:00]

- B-1. オクタカルシウムホスフェートからのハイドロキシアパタイトの生成
徳大・歯・理工 ○石川 邦夫, 今 政 幸
桑山 則彦
- B-2. β -TCP の結晶学的性質とコンピュータ・グラフィックス
阪大・歯・理工 ○岡崎 正之, 高橋 純造
木村 博
- B-3. チタンの研削
(第2報) アルミナ砥粒のホイール
新大・歯・理工 ○宮川 修, 渡辺 孝一
大川 成剛, 中野 周二
塩川 延洋
新大・EMX 室 小林 正義
新大・工・精密工学 田村 久司
- B-4. 結晶化ガラス模型歯に関する基礎的研究
(第1報) 各種マシナブルセラミックスの切削性と表面性状
広大・歯・理工 ○平 雅之, 若狭 邦男
山木 昌雄
広大・歯・保存 I 田中 伸征, 佐藤 尚毅
新谷 英章
葵歯研 松井 昌
- 座 長・宮 川 修 [10:00~11:00]
- B-5. 補綴物のバレル研磨に関する研究
(第4報) 試作バレル研磨機の研磨特性 (続)
昭大・歯・理工 ○玉置 幸道, 青山 訓康
宮崎 隆, 鈴木 暎
宮治 俊幸
月星化成 田中 豊治
- B-6. 放電加工によるセラミックスの成形に関する研究
第3報 電鍍銅電極による加工について
奥羽大・歯・理工 ○越中 優, 佐藤 正孝
野口 八九重
総合歯科医療研 増原 英一
- B-7. 熱分解法によるアパタイトコーティング材の基礎的研究 (第2報)
医歯大・医用研・無機 ○青木 秀希, 赤尾 勝
東方 正章, 細沼 正志

- B-8. グラスアイオノマーセメントの崩壊・溶出に関する研究
—接水開始時期による影響—

日大・歯・総合歯研 ○野 俣 裕, 平 口 久 子
土 生 博 義

C 会 場

一般講演 (ポスター発表) [10:00~12:00]

討 論 [11:00~12:00]

会場担当者・今 政 幸

- P-1. ガリウム練成充填材の開発研究
2. 組織構造の検討

日大・歯・総合歯研 ○土 生 博 義, 内 田 博 文
三菱金属・中央研 安 在 克 章, 河 野 通

- P-2. ガリウム練成充填材の開発研究
3. 固体ガリウム—合金粉末方式における練和法と物性

日大・歯・総合歯研 ○内 田 博 文, 土 生 博 義
三菱金属・中央研 安 在 克 章, 河 野 通

- P-3. 市販ろう付用フラックスの化学成分

北大・歯・理工 ○大 川 昭 治, 菅 原 敏
近 藤 清一郎, 堀 隆 夫
太 田 守

- P-4. 陶材焼付用合金のろう付けに関する研究 (2)
— Au-Pd 系および Au-Pd-Ag 系合金接合体の疲労破壊

東北大・歯・理工 ○飯 島 一 法, 細 谷 誠
片 倉 直 至, 本 間 久 夫

- P-5. 赤外線加熱ろう接器による純チタンおよびチタン合金のろう付

京大・医高研・歯材 ○都賀谷 紀 宏, 谷 嘉 明
大阪歯科学院 藪 上 雅 彦, 広 島 開

- P-6. アパタイト焼結体の蒸留水中での静疲労

朝日大・歯・理工 ○若 松 宣 一, 後 藤 隆 泰
土 井 豊, 亀 水 秀 男
飯 島 まゆみ, 森 脇 豊
朝日大・歯・臨研 足 立 正 徳

- P-7. ESR による Li_3PO_4 添加ハイドロキシアパタイト中の Mn^{2+} の挙動について

朝日大・歯・臨研 ○足 立 正 徳
朝日大・歯・理工 土 井 豊, 後 藤 隆 泰
若 松 宣 一, 亀 水 秀 男
飯 島 まゆみ, 堀 口 敬 司
柴 田 俊 一, 金 昇 孝
森 脇 豊

- P-8. 直方体共振法によるアパタイト焼結体の弾性定数の測定
朝日大・歯・理工 ○後 藤 隆 泰, 若 松 宣 一
亀 水 秀 男, 飯 島 まゆみ
土 井 豊, 森 脇 豊
朝日大・歯・臨研 足 立 正 徳
- P-9. 特異形状を有するハイドロキシアパタイトに関する研究
(その2) 一生体への応用—
日大・松戸歯・理工 ○石 崎 勉, 遠 藤 浩
安 藤 優, 鹿 島 宗 幹
堀 江 港 三
日大・松戸歯・保存Ⅲ 塚 田 典 功, 山 崎 宗 与
- P-10. 高融点合金用石こう系鋳造型材の試作
—加熱時膨張の改善—
愛院大・歯・理工 ○鶴 田 昌 三, 伴 清 治
長谷川 二 郎
而至歯科工業(株) 林 昇 平, 飯 山 賢 一
山 村 義 信
- P-11. キャスタブルセラミックスの鋳造精度に関する研究
—鋳型材の影響について—
広大・歯・理工 ○野 村 雄 二, 平 雅 之
若 狭 邦 男, 山 木 昌 雄
葵歯研 松 井 昌
- P-12. 種々の条件下における光重合型ボンディングエージェントの
接着強さについて
明海大・歯・保修 ○西 克 昌, 片 山 直
片山伊九右衛門
- P-13. 4-META-MMA/TBBO 系レジンの象牙質への接着機構について
—脱灰象牙質を利用したモデル実験—
医歯大・医用研・高分子 ○秋 元 隆 宏, 門 磨 義 則
今 井 庸 二
- P-14. 過硫酸カリウム—チオウレアレドックス開始剤系を用いた
MMA のヒト象牙質に対するグラフト重合について
北大・歯・理工 ○井 谷 秀 朗, 近 藤 清一郎
大 川 昭 治, 埴 隆 夫
菅 原 敏, 太 田 守
- P-15. 3-メルカプトプロピルトリメトキシシランをプライマーとして用いた
金属およびセラミックスとレジンの接着
神歯大・理工 ○煤 本 貢 三, 山 中 彬
神歯大・化学 倉 田 茂 昭
- P-16. 可視光線重合型含フッ素系軟質レジンに関する研究 (第2報)
 α -フルオロアクリル酸フルオロアルキルモノマーの検討
医歯大・医用研・高分子 ○大 江 陽一郎, 門 磨 義 則
今 井 庸 二

P-17. 粘弾性解析による義歯床下組織の応力分布 第一報

徳大・歯・補綴 I ○河野文昭

徳大・歯・理工 浅岡憲三, 桑山則彦

P-18. 各種多官能性モノマーの光増感剤に対する重合特性に関する研究

—ウレタン・スピラン系コモノマー重合体の熱分解挙動—

広大・歯・理工 ○鈴木一, 占部秀徳

Irmansyah, 平雅之

若狭邦男, 山木昌雄

P-19. 含ケイ素ジメタクリレートの歯科用レジンへの応用

—各種モノマーの合成と諸性質—

日歯大・歯・理工 ○吉田隆一, 宮坂平

岡村弘行, 大熊一夫

諏訪恵子, 花香政人

■ 9月8日 (金) 第1日 午後

A 会場

一般講演 (口頭発表) [13:00~15:30]

座長・近藤 清一郎 [13:30~14:30]

A-9. 有機色素を含有する可視光線重合型レジンに関する研究

—第2報— 脱色反応の解明

昭大・歯・保存Ⅱ ○中里 淳一, 伊藤 和雄
和久本 貞雄

東工大・理 奥津 哲夫, 小尾 欣一

A-10. 樹脂系歯型材の物性に関する研究

(2) 機械的強度について

日大・歯・総合歯研 ○田辺 直紀, 土生 博義

A-11. 簡易測色器を用いたコンポジットレジンにおけるシェードマッチングの検討

明海大・歯・保修 ○中浦 清人, 平安山 英守
片山 剛, 鬼島 成和

片山伊九右衛門

A-12. コンポジットレジンの歯ブラシ摩耗におよぼす組成の影響について

鶴大・歯・理工 ○湯浅 清一, 平林 茂
平澤 忠

座長・榎本 貢三 [14:30~15:30]

A-13. 新しい光重合型前歯用コンポジットレジン Graft LC の諸性能について

医歯大・歯・保存Ⅰ ○山田 敏元, 猪越 重久
新田 義人, 細田 裕康

A-14. インレー用コンポジットレジンと化学重合型コンポジットレジンの環境耐久性の比較

北大・歯・理工 ○近藤 清一郎, 大川 昭治
埜 隆夫, 菅原 敏
井谷 秀朗, 越前谷 享
太田 守

A-15. コンポジットレジンインレー修復法の確立に関する研究

第2報 アルカリ環境下におけるインレー用レジンの劣化について

医歯大・歯・保存Ⅰ ○新田 義人, 山田 敏元
細田 裕康

A-16. 有機質複合フィラーの物性の検討

日大・歯 理工 ○菊地 久二, 廣瀬 英晴
小堀 雅教, 安斉 碯
大橋 正敬

B 会 場

一般講演（口頭発表）〔13：30～15：30〕

座 長・宮 崎 隆〔13：30～14：30〕

- B-9. アルミナゾルを結合材とする耐火模型材の基礎的研究
徳大・歯・理工 ○今 政 幸, 桑 山 則 彦
- B-10. チタン鑄造用リン酸塩系埋没材
阪大・歯・理工 ○高 橋 純 造, 岡 崎 正 之
木 村 博
- B-11. リン酸結合埋没材を用いた迅速鑄造法に関する研究
医歯大・歯・理工 I ○福 本 良 平, 西 村 文 夫
野 本 直
- B-12. チタン鑄造体表層の反応生成物について
明海大・歯・X線分析室 ○赤 岩 祐 一, 安 藤 芳 昭
明海大・歯・歯材 黒 岩 昭 弘, 新 井 浩 一
橋 本 弘 一

座 長・高 橋 純 造〔14：30～15：30〕

- B-13. 超塑性チタン合金の歯科への応用
一成形性の検討一
医歯大・医用研・金属 ○奥 野 攻, 中 野 毅
浜 中 人 士
医歯大・歯・補綴 I 若 林 則 幸, 藍 稔
- B-14. チタンおよびチタン合金のろう付に関する研究
東歯大・理工 ○嶋 田 潤 一, 小 田 豊
吉 成 正 雄, 住 井 俊 夫
- B-15. 各種チタンインプラントの表面性状および機械的性質について
昭大・歯・理工 ○宮 崎 隆, 玉 置 幸 道
清 水 友, 稲 用 隆 史
藤 島 昭 宏, 鈴 木 暎
宮 治 俊 幸
モダンインプラントアカデミー 岩 永 勝 彦
- B-16. チタン含有 Co-Cr 合金の補綴領域への応用
第3報 適合性
昭大・歯・補綴III ○松 山 忠 司, 万 代 倫 嗣
小 柳 一 哉, 瓜 田 真 久
芝 燁 彦
石福金属興業(株) 野 原 建, 藤 原 聖 裕
蔭 山 雅 晴

A 会 場

特別講演 [16:00~17:10]

つり橋の話
“かずら橋から明石大橋まで”

徳島大学工学部教授

宇都宮 英 彦

座長・徳島大学歯学部教授 桑 山 則 彦

懇 親 会 (青藍会館) [17:30~19:30]

■ 9月9日 (土) 第2日 午前

A 会場

一般講演 (口頭発表) [9:00~11:00]

座長・片倉直至 [9:00~10:00]

- A-17. 新しい可視光線重合用開始剤を利用したレジンによる象牙質の接着
 医歯大・医用研・高分子 ○猪鹿倉 兼治, 小島克則
 門磨義則, 今井庸二
- A-18. 新しい常温重合用開始剤を利用したレジンによる象牙質の接着
 医歯大・医用研・高分子 ○太田 匠, 門磨義則
 今井庸二
- A-19. 4-META/MMA-TBB 系レジンの象牙質への
 接着に与える EDTA 3-2 (Fe・NH₄) 前処理効果
 医歯大・医用研・有機 ○宝田建二, 小島政芳
 中林宣男
- A-20. EDTA 3-2 (Fe・NH₄) 前処理歯質への MMA-TBB 系レジンの接着
 —添加モノマーの影響—
 医歯大・医用研・有機 ○小島政芳, 宝田建二
 中林宣男

座長・門磨義則 [10:00~11:00]

- A-21. 樹脂含浸層の形成に関する研究
 第2報 各種前処理剤による樹脂含浸層の観察
 医歯大・歯・保存 I ○猪越重久
 チョンスチャ・ハニラッサイ
 島田康史, 巽 哲二郎
 細田裕康
- A-22. アルデヒド基を持つ接着性モノマーの合成とその歯質接着性に関する研究 (その2)
 岡大・歯・理工 ○田中持郎, 中井宏之
 日大・松戸歯・理工 早川 徹, 堀江港三
- A-23. 4-ビニルサリチル酸の象牙質接着性について
 千葉大・工・合成化学 ○笠嶋義夫, 原田由紀
 三浦正敏
 医歯大・医用研・有機 中林宣男
- A-24. HEMA の象牙質に対する吸着
 鶴大・歯・理工 ○原嶋郁郎, 平澤 忠

B 会 場

一般講演（口頭発表）〔9：00～11：00〕

座 長・武 田 昭 二〔9：00～10：00〕

- B-17. 炭酸ガスレーザーを照射した人歯エナメル質の破壊靱性について
 医歯大・歯・理工 I ○岡 崎 邦 夫, 西 村 文 夫
 野 本 直
- B-18. チタン含有 Co-Cr 合金の皮下埋入法における生物学的検索
 昭大・歯・補綴Ⅲ ○酒 井 敏 博, 松 山 忠 司
 万 代 倫 嗣, 瓜 田 真 久
 芝 燦 彦
- B-19. 歯科用アマルガムの低濃度リン酸塩溶液中における充放電曲線
 日大・歯・化学 ○柴 忠 一, 横 瀬 勝 美
 野 元 成 晃
- B-20. 口腔内において金属材料表面に生成しうる物質の細胞毒性
 北大・歯・理工 ○塙 隆 夫, 近 藤 清一郎
 大 川 昭 治, 菅 原 敏
 太 田 守
 北大・歯・小児歯 加 我 正 行, 伊 藤 由 恭
- 座 長・平 野 進〔10：00～11：00〕
- B-21. 生体修復用 Ti-Fe 合金
 臨床器材研究所 ○川 原 春 幸, 野 村 裕
 塚 本 精 一
- B-22. コラーゲンゲル培養法による歯科材料の生物学的評価
 —アマルガムの細胞毒性と溶出金属について—
 大歯大・理工 ○川 原 大, 松 本 良 造
 三 浦 康 伸, 中 村 正 明
- B-23. 動的環境下における銀—スズ二元合金の溶出と細胞毒性について
 大歯大・理工 ○小 杉 博 基, 武 田 昭 二
 中 村 正 明
- B-24. 材料の免疫学的研究
 5. Ni に対するモノクローナル抗体について
 大歯大・理工 ○大 島 浩, 佐 野 正 枝
 山 形 伸 明, 中 村 正 明
 大歯大・口腔病理 魚 部 健 市, 田 中 昭 男

C 会 場

一般講演 (ポスター発表) [10:00~12:00]

討 論 [11:00~12:00]

会場担当者・石川 邦 夫

- P-20. 鑄造条件によるチタンの機械的性質への影響
医歯大・医用研・金属 ○土 居 寿, 米 山 隆 之
浜 中 人 士
- P-21. 各種表面処理により金合金上に生成する皮膜の解析
北大・歯・理工 ○越前谷 亨, 塙 隆 夫
近 藤 清一郎, 大 川 昭 治
菅 原 敏, 太 田 守
- P-22. 316L ステンレス鋼, Ti および Ni-Ti 合金の溶出に対する pH の影響
大歯大・理工 ○武 田 昭 二, 土 井 英 暉
滝 本 知 彦, 中 村 正 明
- P-23. 歯科用 Pd-Cu-Ga 合金の時効挙動
長大・歯・理工 ○久 恒 邦 博, 有 働 公 一
田 中 康 宏, 谷 俊 彦
安 田 克 廣
- P-24. 歯科用合金の変色試験における試験条件に関する検討
日歯大・歯・理工 ○安 藤 進 夫, 中 山 正 彦
- P-25. 歯牙形状の三次元計測 (第4報)
—レーザー変位計のZ方向移動計測について—
阪大・歯・理工 ○荘 村 泰 治, 渡 辺 隆 司
木 村 博
- P-26. 補綴物の CAD/CAM に向けて
(第8報) 工具径を考慮した咬合面加工
阪大・歯・理工 ○渡 辺 隆 司, 川 中 正 雄
高 橋 純 造, 木 村 博
大阪学院大 大 村 皓 一
- P-27. 放電加工を利用した歯科補綴物製作に関する基礎的研究
(第14報) 電鍍銅電極の特性について
昭大・歯・理工 ○北 村 政 昭, 宮 崎 隆
稲 用 隆 史, 鈴 木 暎
宮 治 俊 幸
- P-28. 各種裏層用ガラスイオノマーの検討
—硬化収縮と歯質接着性—
岡大・歯・理工 ○入 江 正 郎, 田 仲 持 郎
中 井 宏 之

P-29. Calcium Phosphate Cement に対する組織反応について

日大・歯・理工 ○菅原明喜, 西山 實
大橋正敬
日大・歯・病理 草間 薫, 茂呂 周
Paffenbarger Research Center L.C. Chow
高木章三

P-30. TTCP と DCPA から成る Calcium Phosphate Cement について

日大・歯・理工 ○深瀬康公, 掛谷昌宏
斉藤仁弘, 西山 實
大橋正敬

P-31. 老化と細胞毒性 (*in vitro*)

—各種セメントについて—

大歯大・理工 ○今井弘一, 横山和泰
小北一成, 中村正明

P-32. 合着用セメントの接着強さに関する研究

その3 表面酸化が及ぼす影響について

明海大・歯・歯材 ○日比野 靖, 和田賢一
中 嶋 裕, 橋本弘一
明海大・歯・X線分析室 赤岩 祐一, 安藤芳昭

P-33. コンポジットレジン未反応モノマーの溶出性について

—化学重合型と光重合型レジンの未反応モノマーの溶出傾向の検討—

広大・歯・保存 I ○田中康晴, A.M. Khan
佐藤尚毅, 新谷英章
広大・歯・理工 占部秀徳, 平 雅之
若狭邦男, 山木昌雄

P-34. 純チタンの鑄造床への応用に関する基礎的研究

第3報 床用レジンとの接着性について

朝日大・歯・補綴 I ○堺 誠, 山内六男
川野 襄二
朝日大・歯・理工 森 脇 豊

P-35. チタンとレジンの接着に関する研究

昭大・歯・理工 ○藤島昭宏, 宮崎 隆
稲用隆史, 玉置 幸道
鈴木 暎, 宮治 俊幸

P-36. 光重合型硬質レジンの色調に及ぼす厚さの影響

朝日大・歯・補綴 I ○岩堀正俊, 山内六男
堺 誠, 幸田起泰
川野 襄二

P-37. 辺縁適合性試験における蛍光物質の応用

—composite resin について—

愛院大・歯・理工 ○高橋好文, 河合達志
棚瀬裕明, 菊池元彦
岩井正彦, 長谷川二郎

P-38. コンポジットレジンインレーの適合性について

—第1報— MOD 型窩洞に対する適合性

昭大・歯・保存Ⅱ ○鈴木 敏 光, 和久本 貞 雄

■ 9月9日 (土) 第2日 午後

A 会場

一般講演 (口頭発表) [13:30~15:30]

座長・安藤進夫 [13:30~14:30]

A-25. 歯質と修復用レジンの接着

—アミノ酸誘導体—HEMA 水溶液による被着面処理について (その3)—

岡大・歯・理工 ○鈴木一臣, 高橋 貢
中井宏之

A-26. デンティンプライマーに関する研究 その1

日大・松戸歯・理工 ○早川 徹, 堀江 港 三
伊藤 仁美, 染谷 実

A-27. 歯科用接着剤による Ni-Cr 二元合金の接着強さ (第1報)

研磨面の接着強さ

日歯大・新潟・理工 ○岡 邦 俊, 中村 健 吾

A-28. 歯科用ポーセレン被着面処理法の違いによる接着性レンジの接着強さ

岡大・歯・補綴 I ○今井 誠, 近藤 康 弘
山下 敦

岡大・歯・理工 鈴木一臣

座長・鈴木一臣 [14:30~15:30]

A-29. 金属表面における吸着 4-META 分子のラマン分光分析 (I)

新大・歯・理工 ○渡辺 孝一, 大川 成 剛
宮川 修, 中野 周二
塩川 延 洋

新大・EMX 室 小林 正義

A-30. 六官能性シランによる表面処理

神歯大・化学 ○倉田 茂 昭
芝浦工大 山崎 升

A-31. 歯冠用硬質レジンに関する研究 (第4報)

FRP フレームの接着性と適合性

阪大・歯・理工 ○寺岡 文 雄, 木村 博
游 本 淵

東洋歯技院 杉田 順 弘

A-32. 新しい *in vitro* 細胞回復度試験法

—各種義歯安定剤について—

大歯大・理工 ○今井 弘一, 垣内 英也
堤 信之, 中村 正 明

閉会の辞

B 会 場

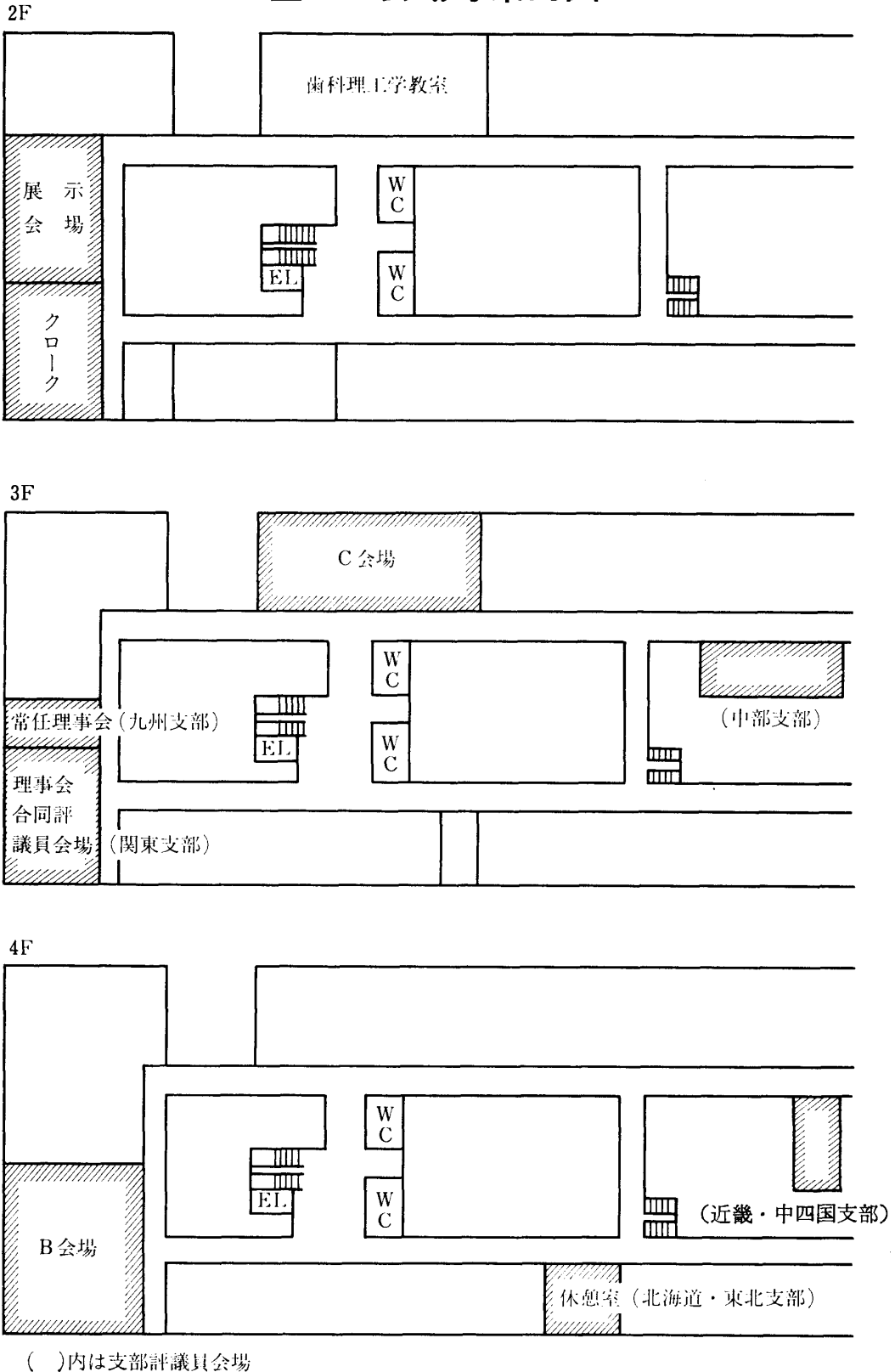
一般講演（口頭発表）〔13:30～15:30〕

座 長・若 狭 邦 男〔13:30～14:30〕

- B-25. 線引加工した 35Pd-20Cu-45Ag 合金の諸性質に及ぼす金添加の影響
日歯大・新潟・理工 ○後 藤 真 一, 森 山 京 介
中 村 健 吾
- B-26. Cu および Ag の腐食挙動に対する Au, Pd の添加効果
九大・歯・理工 ○中 川 雅 晴, 松 家 茂 樹
太 田 道 雄
- B-27. 歯科用金合金の変色に対するパラジウム添加の効果
九大・歯・理工 ○太 田 道 雄, 中 川 雅 晴
松 家 茂 樹
- B-28. Voxel モデルによる咬合干渉問題に関する一考察
京大・医高研・歯材 ○海 野 一 則, 堤 定 美
中 尾 早 希 子, 谷 嘉 明
- 座 長・久 恒 邦 博〔14:30～15:30〕
- B-29. 鑄造用結晶化ガラスの諸性質 第2報
明海大・歯・歯材 ○長 山 克 也, 清 田 俊 一
山 賀 谷 一 郎, 橋 本 弘 一
- B-30. 歯科用セラミックスに関する研究（第4報）
—真空・加圧鑄造器での鑄造諸条件と castability—
廣大・歯・理工 ○若 狭 邦 男, 野 村 雄 二
平 雅 之, 山 木 昌 雄
葵歯研 松 井 昌
- B-31. 陶材焼成時の温度ならびに減圧度による色調の変化について
明海大・歯・保修 ○平安山 英 守, 中 浦 清 人
片 山 剛, 鬼 島 成 和
片山伊九右衛門
- B-32. 金属焼付ポーセレンの強さに関する力学的検討
（第10報）陶材の粘度について
徳大・歯・理工 ○浅 岡 憲 三, 今 政 幸
桑 山 則 彦

閉 会 の 辞

◆B・C会場等案内図



◆ 講演会場

徳島大学 歯学部 徳島市蔵本町3-18-15 (Tel. 0886-31-3111)

受付 歯学部校舎1F西玄関

懇親会 青藍会館

A会場 大塚講堂

クロック 歯学部校舎2F 第2講義室

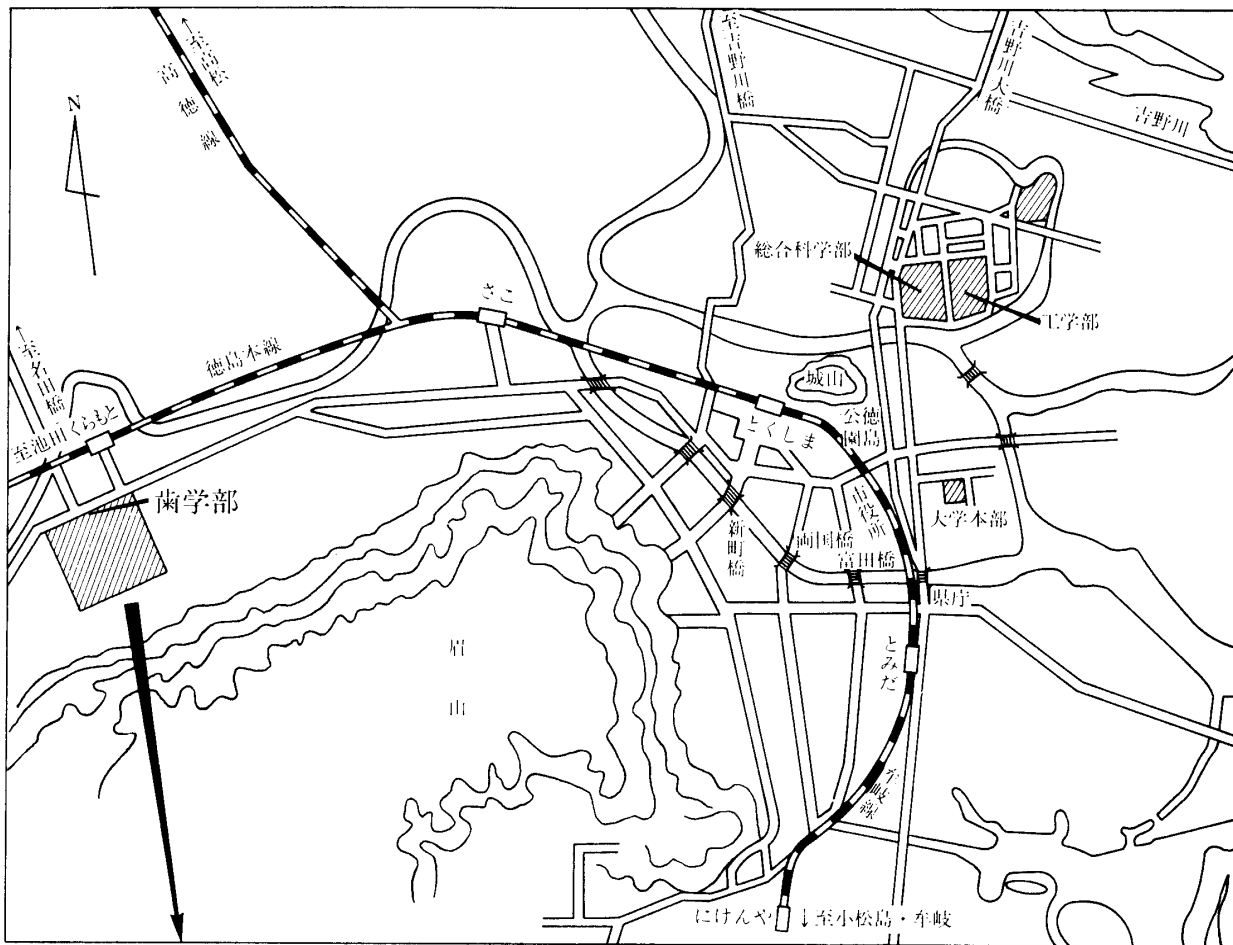
B会場 歯学部校舎4F大講義室

休憩室 大塚講堂控室・歯学部校舎4F セミナー室

C会場 歯学部校舎3F実習室

合同評議員会 歯学部校舎3F 第3講義室

徳島大学位置図



講演会場 徳島大学歯学部, 大塚講堂
徳島市蔵本町 3-18-15
TEL. 0886 (31) 3111(代)

- 交通機関**
- 徳島駅より市バス(1番) 上鮎喰行 医学部前下車 2分
 - 徳島駅よりタクシー(15分) 約900円
 - 国鉄蔵本駅より徒歩 5分

徳島大学蔵本地区配置図

