

昭和 61 年度秋期

第 8 回

日本歯科理工学会学術講演会

プログラム

と き：昭和61年11月4日(火)・5日(水)

ところ：大阪大学歯学部

吹田市山田丘 1 - 8

(Tel. 06-876-5711)

11月4日(火)	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(記念会館)
	13:00~16:30	口頭発表(A・B会場)
	17:00~19:00	懇親会(記念会館)
11月5日(水)	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(記念会館)
	13:00~14:00	特別講演(A会場)
	14:30~16:45	口頭発表(A・B会場)

日本歯科理工学会

■ 日 程 表

月 日	会 場	時 間																	
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
第 1 日 11月 4 日 (火)	A 会場 (大講義室)	(会長挨拶) (副会長挨拶)	口頭発表 A 1～8		(記念会館 2F) 合同評議員会	口 頭 発 表 A 9～22				懇親会 (歯学部 記念会館)									
	B 会場 (第 3 講義室)		口頭発表 B 1～8			口 頭 発 表 B 9～21													
	C 会場 (第 1 講義室)			ポスター発表 P 1～15		討論 時間													
第 2 日 11月 5 日 (水)	A 会場 (大講義室)		口頭発表 A 23～30		(記念会館 2F) 支部評議員会	特別 講演		口頭発表 A 31～39											
	B 会場 (第 3 講義室)	口頭発表 B 22～29					口頭発表 B 30～35												
	C 会場 (第 1 講義室)		ポスター発表 P 16～30	討論 時間															

■ 口頭発表者へ

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。

スライドは 2 台使用できます。

講演終了後スライド受付またはポスター会場受付でスライドと講演抄録原稿を受取して下さい。

1 演題当りの平均時間は15分間取ってありますが、**講演時間は12分を厳守**していただき、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。

■ ポスター発表者へ

ポスターは、当日10時に掲示して下さい。

ポスター発表のパネルは縦90×横180cmです。

発表者は、討論時間中パネルの前に待機して下さい。

■ 懇親会について

11月 4 日 (火) 17:00～19:00

会場：歯学部記念会館 (2F) (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

綴込みの振替用紙にて ¥3,000 (郵送料を含む) を

申込み期限 **昭和61年10月15日(水)** までに払込んで下さい。事前に送付いたします。

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。

■ 食事について

歯学部に食堂はありません。弁当を用意します。

10時半までに各日受付に申し込んで下さい (¥800)。

■ 11月4日（火） 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・小 倉 英 夫 [9:00~10:00]

A- 1. Pd-Ag 系合金の熱処理による電気化学的腐食挙動の変化

愛院大・歯・理工 ○北 岡 誠, 奥 嶋 良 英
村 上 仁, 鶴 田 昌 三
福 井 寿 男, 長谷川 二 郎

A- 2. 歯科用アマルガムの酒石酸溶液中における電気化学的挙動

日大・歯・化学 ○鈴 木 信 雄, 田 中 昌 一
横 瀬 勝 美, 宮 木 了
柴 忠 一, 野 元 成 晃

A- 3. 歯科用合金を構成する純金属の充放電曲線

日大・歯・化学 ○田 中 昌 一, 鈴 木 信 雄
横 瀬 勝 美, 宮 木 了
柴 忠 一, 野 元 成 晃

A- 4. Au-Cu 2元合金の溶出挙動に対する Cu 添加量の影響

大歯大・理工 ○武 田 昭 二, 川 原 春 幸
滝 本 知 彦, 中 村 正 明

座 長・鈴 木 一 臣 [10:00~11:00]

A- 5. 臼歯用コンポジットレジンの水中ダイヤモンド引張強さ

京大・医高研・歯材 ○谷 嘉 明, 南 部 敏 之
井 田 一 夫

A- 6. 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

—— Bis-GMA・3G コモノマーの場合 ——

広大・歯・理工 ○平 雅 之, 占 部 秀 徳
廣 瀬 知 二, 若 狭 邦 男
山 木 昌 雄

A- 7. 光重合型コンポジットレジンの ESR による研究（第2報）

——スピントラップ法によるラジカルを検出——

朝日大・歯・理工 ○亀 水 秀 男, 竹 沢 保 政
井 村 清 一, 林 憲 司
水 口 大 幸, 飯 島 まゆみ
若 松 宣 一, 後 藤 隆 泰
土 井 豊, 森 脇 豊
朝日大・歯・補綴 I 安 藤 雅 康

A- 8. ESR によるリベース用常温重合レジンの研究
——スピンプローブ法を用いた流動性の検討——

朝日大・歯・補綴 I	○安	藤	雅	康,	山	内	六	男
	川	野	襄	二				
朝日大・歯・理工	土	井	豊,	亀	水	秀	男	
	森	脇	豊					

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・新 井 浩 一 [9:00~10:00]

B- 1. 支台築造用合金が歯質の変色に与える影響について (第3報)

東歯大・理工 ○佐 藤 徹, 河 田 英 司
吉 成 正 雄, 住 井 俊 夫

B- 2. 形状記憶樹脂の細胞毒性について (*in vitro*)

大歯大・理工 ○今 井 弘 一, 川 原 春 幸
堤 信 之, 中 村 正 明

B- 3. Short term テスト法 (*in vitro*) による各種材料の細胞毒性評価法 (第3報)

——材料形態について——

大歯大・理工 ○大 島 浩, 川 原 春 幸
土 井 英 暉, 中 村 正 明

B- 4. 歯科診療器具の保持代行装置について

——バキューム作業への応用を中心として——

医歯大・歯・保存 I ○高 津 寿 夫

座 長・福 井 寿 男 [10:00~11:00]

B- 5. ティッシュ・コンディショナーの組成と動的粘弾性

東北大・歯・理工 ○片 倉 直 至, 川 上 道 夫

B- 6. 模型の隅角再現性に関する研究 (1)

——透影法による比較——

日大・歯・総合歯研 ○田 辺 直 紀, 橋 本 邦 彦
太 田 高 之, 野 俣 裕
有 馬 嗣 雄, 土 生 博 義

B- 7. 模型の変形に関する三次元的研究 (第4報)

——印象撤去速度の影響について——

日大・歯・総合歯研 ○内 田 博 文, 平 口 久 子
小 林 孝 誌, 洪 慶 豊
田 辺 直 紀, 土 生 博 義

B- 8. 硬化促進剤を添加したせっこうと寒天印象材との適合性に関する研究 (2)

——せっこう表面の二水塩と半水塩——

日歯大・新潟・理工 ○岡 田 耕 衛, 赫 多 清
小 倉 英 夫, 宮 川 行 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・荘 村 泰 治

P- 1. 各X線分光手法による歯の表層の検討 (その7)

——フッ化物処理による歯の表層の生成物について——

城歯大・X線分析室 ○赤 岩 祐 一, 安 藤 芳 昭

城歯大・歯材 中 嶋 裕, 橋 本 弘 一

P- 2. HY 剤を添加した石こう系仮封材に関する研究

——とくに HY 剤の歯質への影響について——

城歯大・歯材 ○山 賀 谷一郎, 長 山 克 也

石 田 浩 平, 橋 本 弘 一

P- 3. 自己硬化型アパタイトセメント III

——硬化反応機構——

朝日大・歯・理工 ○土 井 豊, 竹 沢 保 政

若 松 宣 一, 亀 水 秀 男

後 藤 隆 泰, 飯 島 まゆみ

森 脇 豊

朝日大・口外II 宇 野 克 美

大成歯科工業 久 保 文 信, 生 内 良 男

P- 4. スーパーメソッドによる寒天・アルジネート連合印象

日大・歯・総合歯研 ○土 生 博 義, 西連寺 充 彦

正 木 廣 行, 新 田 英 行

P- 5. 床用レジンの開発に関する研究 (その1)

——従来のレジン床義歯の適合性と人工歯移動について——

阪大・歯・理工 ○游 本 淵, 木 村 博

寺 岡 文 雄

東洋歯技院 杉 田 順 弘

P- 6. 石こう模型の表面精度に関する研究

——石こう模型表面アラサの判定法について——

日大・歯・理工 ○中 村 均 志, 掛 谷 昌 宏

深 瀬 康 公, 竹 井 満 久

西 山 實, 大 橋 正 敬

P- 7. 強化プラスチック (FRP) 義歯床用レジンに関する研究 (第3報)

——曲げおよび衝撃強さについて——

広大・歯・理工 ○二反田 淳 二, 松 井 秀 樹

笠 原 義 人, 松 井 昌

若 狭 邦 男, 山 木 昌 雄

P- 8. ベース材に関する基礎的研究 (1)

— Compressive properties について —

大歯大・保存 ○成 川 公 一, 木 村 純 朗
藤 井 弁 次

P- 9. CaO 添加リン酸塩系埋没材の膨張

阪大・歯・理工 ○高 橋 純 造, 岡 崎 正 之
木 村 博

大成歯科工業 生 内 良 男, 久 保 文 信

P-10. レーザー非接触センサーの歯科における寸法測定への応用

— 鋳型材の硬化時膨張 —

愛院大・歯・理工 ○松 波 一 郎, 野々村 友 佑
長谷川 二 郎

P-11. 電磁流量法による鋳込み速度の直接測定について

東北歯大・理工 ○越 中 優

P-12. 歯科鋳造用非貴金属合金に関する研究 (第6報)

Ni-Cu-Mn 3 元系合金での Ni 溶出傾向について —

広大・歯・理工 ○Sosrosoedirdjo, B., I.
若 狭 邦 男, 山 木 昌 雄

P-13. ガラスファイバ歯科鋳造用緩衝材に関する研究

— 特に鋳造体寸法精度に及ぼす影響について —

広大・歯・理工 ○若 狭 邦 男, 松 井 昌
山 木 昌 雄

P-14. 銀に対するサマリウム添加効果

昭大・歯・理工 ○宮 崎 隆, 鈴 木 暎
宮 治 俊 幸

P-15. 歯科理工学文献情報のデータベース化のための応用ソフトウェアの開発

東日園大・歯・理工 ○荒 木 吉 馬, 大 野 弘 機

東北大・歯・理工 川 上 道 夫, 片 倉 直 至

飯 島 一 法, 細 谷 誠

松 田 一 郎

東北大・歯・第2補綴 菊 池 雅 彦

■ 11 月 4 日 (火) 第 1 日 午後

A 会 場

一般講演 (口頭発表) [13:00~16:30]

座 長・門 磨 義 則 [13:00~14:00]

A-9. 歯質接着性モノマーの研究 (その3)

日大・松戸歯・理工 ○早 川 徹, 遠 藤 浩
堀 江 港 三

A-10. 被着材のかたさと接着強さ

東北歯大・理工 ○中 村 かおり, 赤 間 ゆかり
菊 地 敬 成, 野 口 八九重

東北歯大・補綴 I 山 本 秀

A-11. メタクリロイルオキシ安息香酸の歯質接着性

鶴大・歯・理工 ○原 嶋 郁 郎, 平 澤 忠

A-12. 歯科用接着剤の強度評価

医歯大・医用研・精密 ○宮 入 裕 夫, 高久田 和 夫
木 村 直 人

座 長・根 本 君 也 [14:00~15:00]

A-13. 金属と接着性レジンとの接着強さに及ぼす過酸化水素水浸漬処理の効果

日本歯研工業 ○貞 金 雄 治, 及 川 和加子
原 田 由 紀, 時 田 茂 生
間 庭 秀 世, 大 塚 昌 助

A-14. 含アミノ酸メタクリレートの合成とその歯質接着性について (その2)

岡大・歯・理工 ○田 仲 持 郎, 入 江 正 郎
鈴 木 一 臣, 中 井 宏 之

A-15. 35% HEMA 水溶液によるレジンの接着性改善効果

——象牙質に対する作用時間の検討——

昭大・歯・保存 II ○長谷川 篤 司, 清 水 文 子
前 田 芳 樹, 千 葉 幹 男
伊 藤 和 雄, 和久本 貞 雄

A-16. 象牙質の接着における前処理と 4-MET 濃度の影響

医歯大・医用研・機能高 ○阿 部 義 人, 中 林 宣 男

座 長・門 磨 義 則 [15:00~16:00]

A-17. コンポジットレジンの組成が歯質接着性に与える影響について

昭大・歯・保存Ⅱ ○柳 川 敏 夫, 伊 藤 和 雄
和久本 貞 雄

A-18. 歯科用陶材の接着に関する研究

——各種ライナーが接着耐久性に及ぼす効果——

医歯大・医用研・機能高 ○松 村 英 雄, 中 村 光 夫
中 林 宣 男

A-19. 接着性オペークレジンの辺縁封鎖性と接着強度について

長崎大・歯・補綴Ⅰ ○川 原 光 正, 清 水 博 史
熱 田 充

A-20. 歯科用コンポジットレジンモノマーの歯質への移行について

国立衛試・療品 ○辻 楠 雄, 菊 池 寛
中 村 晃 忠

座 長・宮 崎 光 治 [16:00~16:30]

A-21. シリカフィラーの表面処理に関する研究(その5)

日大・松戸歯・理工 ○西 山 典 宏, 谷 岡 泰 弘
堀 江 港 三
東京農工大・工 朝 倉 哲 郎

A-22. シリカフィラーに対する各種表面処理剤の効果

神歯大・化学 ○倉 田 茂 昭, 山 崎 升

懇 親 会 (大阪大学歯学部記念会館) [17:00~19:00]

会場担当者・岡 崎 正 之

B 会 場

一般講演（口頭発表）〔13:00～16:15〕

座 長・中 村 正 明 〔13:00～14:00〕

B-9. 水酸アパタイトー酸化チタン系の固相反応

医歯大・医用研・無機	○赤 尾	勝, 青 木 秀 希
	秦	美 治, 東 方 正 章

B-10. 焼付用陶材の銀による黄変現象と、これを解決した新陶材の開発

ノリタケ・開発 ○稲 田 博

B-11. アパタイトをコーティングしたインプラント材の研究（第8報）

——盛上げ法による骨内・骨膜下インプラント材——

朝日大・歯・理工	○水 口 大 幸, 若 松 宣 一
	後 藤 隆 泰, 亀 水 秀 男
	飯 島 まゆみ, 井 村 清 一
	林 憲 司, 土 井 豊
	森 脇 豊

B-12. コア材としてのセラミック材料の研究（第3報）

——機械的性質に及ぼす添加物の影響——

岩医大・歯・理工	○江 連	徹, 斉 藤 設 雄
	天 日 常 光, 池 田 政 明	
	桂 啓 文, 亀 田 務	

座 長・青 木 秀 希 〔14:00～14:45〕

B-13. 人歯エナメル質の引張強さについて

医歯大・歯・理工 I	○岡 崎 邦 夫, 西 村 文 夫
	野 本 直

B-14. 自己硬化型アパタイトセメント II

——硬化促進材としての HAp の検討——

朝日大・歯・理工	○竹 沢 保 政, 土 井 豊
	亀 水 秀 男, 若 松 宣 一
	飯 島 まゆみ, 後 藤 隆 泰
	森 脇 豊

朝日大・歯・口外 II 宇 野 克 美

B-15. リン酸四カルシウムを用いた常温硬化物

——4 CP-有機酸混合系の歯科材料学的検討——

アドバンス・歯科研究所	○杉 原 富 人, 塩 津 立 三
阪大・歯・小児	楽 木 正 実, 大 土 努

座 長・浜 中 人 士 [14:45~16:15]

B-16. 純チタンの試用体験

新居浜市開業 ○倉 本 一 夫, 佐 藤 宏

B-17. チタン鑄造体の内部鑄造欠陥について

京大・医高研・歯材 ○都賀谷 紀 宏, 後 藤 秀 明
井 田 一 夫京工繊大・工芸・無機 中 村 雅 彦
大阪歯科学院 藪 上 雅 彦

B-18. カルシア系鑄型材を用いたチタン鑄造に関する研究

昭大・歯・理工 ○宮 崎 隆, 玉 置 幸 道
鈴 木 暎, 宮 治 俊 幸

新山梨デンタルラボ 菊 池 淳

B-19. チタンの研磨に関する研究

昭大・歯・理工 ○玉 置 幸 道, 宮 崎 隆
鈴 木 暎, 宮 治 俊 幸

B-20. Ti-Ni 形状記憶合金の歯科応用に関する研究

——放電加工特性について——

東歯大・理工 ○長谷川 晃 嗣, 有 坂 はる子
小 田 豊, 住 井 俊 夫

B-21. 放電加工を利用した歯科補綴物作製に関する基礎的研究 (第4報)

——放電加工体の機械的性質と加工面性状について——

昭大・歯・理工 ○稲 用 隆 史, 宮 崎 隆
鈴 木 暎, 宮 治 俊 幸

懇親会 (大阪大学歯学部記念会館) [17:00~19:00]

会場担当者・岡 崎 正 之

■ 11 月 5 日（水） 第 2 日 午前

A 会 場

一般講演（口頭発表）〔9:00～11:00〕

座 長・谷 嘉 明 〔9:00～10:00〕

- A-23. MMA-PMMA レジンを用いた可視光線重合型レジンに関する研究
医歯大・医用研・有機 ○門 磨 義 則, 小 島 克 則
- A-24. 長期水中浸漬による可視光線重合型コンポジットレジンの崩壊について
城歯大・歯材 ○新 井 浩 一, 日 野 輝 男
栗 寄 吉 博, 橋 本 弘 一
- A-25. 可視光線型コンポジットレジンの光透過率の硬化深さ測定による定量的評価
鶴大・歯・理工 ○遠 藤 一 彦, 平 林 茂
平 澤 忠
- A-26. 光重合型コンポジットレジンのⅡ級修復法に関する研究
医歯大・歯・保存Ⅰ ○大 道 博 文, 金 城 直 実
中 島 章 富, 細 田 裕 康

座 長・平 野 進 〔10:00～11:00〕

- A-27. 各種臼歯修復用コンポジットレジンの臨床成績について
—— 2～4 年の経過観察 ——
新潟大・歯・保存Ⅰ ○福 島 正 義, 田 沢 洋 一
岡 本 明, 岩 久 正 明
- A-28. フィラー含有量の異なるアパタイトレジンの機械的, 生物学的特性
阪大・歯・理工 ○岡 崎 正 之, 服 部 光 弘
高 橋 純 造, 木 村 博
- A-29. コンポジットレジンの曲げ強さに関する研究
医歯大・歯・保存Ⅰ ○S. Triaminingsih,
杉 崎 順 平, 田 上 順 次
中 島 章 富, 堀 江 恭 一
細 田 裕 康
- A-30. 応力緩和によるコンポジットレジンの環境耐久性の評価
北大・歯・理工 ○近 藤 清一郎, 大 川 昭 治
菅 原 敏, 太 田 守

B 会 場

一般講演（口頭発表）〔9：00～11：00〕**座 長・越 中 優 〔9：00～10：00〕**

B-22. Ni-Cr 合金の鋳造性に及ぼす Cu, Mn および Mo の影響

鶴大・歯・理工 ○平 野 進, 遠 藤 一 彦
平 澤 忠

B-23. 高溶卑金属合金鋳造床にみられた欠陥について— 2 —

大歯大・理工 ○石 崎 順 啓, 川 原 春 幸
山 形 伸 明, 中 村 正 明

B-24. 歯科鋳造における凝固シュミレーションの検討（第4報）

——ひけ巣発生予測とその対策について——

松本歯大・理工 ○永 沢 栄, 伊 藤 充 雄
高 橋 重 雄

B-25. NiTi 系合金の歯科鋳造に関する研究（第6報）

——添加元素による諸性質の改良——

医歯大・医用研・金属 ○米 山 隆 之, 浜 中 人 士
土 居 寿, 河 野 理
三 浦 維 四**座 長・本 間 久 夫 〔10：00～11：00〕**

B-26. ジルコニア系埋没材の基礎的研究

医歯大・歯・理工 I ○亘 理 文 夫, 西 村 文 夫
福 本 良 平, 野 本 直

B-27. リン酸塩系埋没材について（その6）

——ワックスの種類と鋳造精度について——

松本歯大・理工 ○伊 藤 充 雄, 洞 沢 功 子
高 橋 重 雄

B-28. 鋳造用 Ag-Pd-Cu 合金に関する研究

日歯大・新潟・理工 ○後 藤 真 一, 貴 船 武
中 村 健 吾, 仲 居 明

B-29. Ag 基合金の熱処理による硬さと微細組織の変化（第2報）

——偏析組成とその性質——

愛院大・歯・理工 ○鶴 田 昌 三, 北 岡 誠
岩 井 正 彦, 加 藤 治 正
飯 野 輔 司, 高 橋 好 文
長谷川 二 郎

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・高 橋 純 造

P-16. サイレンス・エアー・タービンの開発に関する研究 (第1報)

——エアー・タービン騒音の現状分析——

阪大・歯・理工 ○草 野 雅 章, 木 村 博
 阪大・産研 奥 田 良 行

P-17. サイレンス・エアー・タービンの開発に関する研究 (第2報)

——音響工学的密閉構造について——

阪大・歯・理工 ○草 野 雅 章, 木 村 博
 阪大・産研 奥 田 良 行

P-18. チタン鑄造用カルシア鑄型材に関する基礎的研究

昭大・歯・理工 ○宮 崎 隆, 大 峰 由美子
 鈴木 暎, 宮 治 俊 幸

P-19. $\text{MgO-NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4\text{-SiO}_2$ 系水和硬化体の熱的挙動 (II)

福岡歯技 ○樋 口 弘 幸
 九大・歯・理工 松 家 茂 樹, 山 根 正 次

P-20. 鑄造冠の内外側壁の等寸法補正

日歯大・歯・理工 ○吉 田 隆 一, 田 村 惇
 磯 隆, 水 谷 嘉 之
 花 香 政 人, 西 川 良 子

P-21. Ag-Cu-Pd 合金の腐食に関する研究

——組織と腐食の関係——

日歯大・東京・理工 ○中 山 正 彦, 安 藤 進 夫

P-22. Ti 系合金の耐食性

——アノード分極による評価——

阪大・歯・理工 ○荘 村 泰 治, 木 村 博

P-23. 歯科用セラミックスの材料評価

——破壊靱性値について——

広大・歯・理工 ○平 雅 之, 若 狭 邦 男
 山 木 昌 雄

P-24. アルミナスポーセレンの曲げ試験時における AE 特性について

新潟大・歯・理工 ○大 川 成 剛, 渡 辺 孝 一
 宮 川 修, 中 野 周 二
 塩 川 延 洋
 新潟大・EMX 室 小 林 正 義

P-25. 放電加工を利用した歯科補綴物作製に関する基礎的研究 (第3報)

——チタンの放電加工特性について——

昭大・歯・理工 ○稲 用 隆 史, 宮 崎 隆
鈴木 暎, 宮 治 俊 幸

P-26. 歯科用セグメントポリウレタン (Biotron®) の生物学的評価

大歯大・理工 ○川 原 大, 川 原 春 幸
石 崎 順 啓, 今 井 弘 一
大 島 浩, 中 村 正 明

和田精密歯研 和 田 弘 毅, 堤 嵩 詞

日本メクトロン・研究部 松 尾 郁 哉, 大 谷 博 之

P-27. 直接引張り試験による可視光線重合型コンポジットレジンの劣化の評価について

昭大・歯・理工 ○藤 島 昭 宏, 宮 崎 隆
鈴木 暎, 宮 治 俊 幸

P-28. TMPT 複合フィラーを用いた光重合型コンポジットレジンの機械的性質

医歯大・医用研・機能高 ○伊 東 邦 彦, 中 林 宣 男

P-29. 射出成形レジン床義歯の残留応力に関する研究 (その4)

——テーパの付いた試料の残留応力について——

阪大・歯・理工 ○寺 岡 文 雄, 木 村 博
東洋歯技院 杉 田 順 弘

和田精密歯研 和 田 弘 毅, 熊 沢 洋 一

P-30. シクロホスファゼン系モノマーを用いた床用レジンに関する研究

日大・歯・理工 ○鳥 山 史 人, 保 谷 賢
井 出 康 三, 小 堀 雅 教
菊 地 久 二, 広 瀬 英 晴
安 斎 碕, 大 橋 正 敬

■ 11 月 5 日（水） 第 2 日 午後

A 会 場

特別講演 [13:00~14:00]

「情報・通信技術の進歩」

大阪大学総長

熊 谷 信 昭

座 長・大阪大学教授 木 村 博

A 会 場

一般講演（口頭発表）[14:30~16:45]

座 長・西 村 文 夫 [14:30~15:30]

A-31. 臼歯用光重合型コンポジットレジンの物性に及ぼすフィラーの粒度，含有量の影響

鶴大・歯・理工 ○平 林 茂，原 嶋 郁 郎
遠 藤 一 彦，野 本 理 恵
菅 谷 一 彦，湯 浅 清 一
鶴 澤 崇，大久保 勝 久
平 野 進，平 澤 忠

A-32. レーザ重合コンポジットレジンに関する研究（その 2）

——レーザ照射エネルギーと低減化について——

大歯大・保存 I ○熊 崎 護，善 入 邦 男
藤 井 弁 次
大歯大・物理 豊 田 紘 一
亀水化学工業 篠 野 覚 士

A-33. 義歯床用直接裏装材エポレックス リベースの適合性と補強効果について

日本油脂・筑波研 ○松 本 竹 男，仲 地 理
医歯大・歯・補綴Ⅲ 早 川 巖
総合歯科医療研究所 増 原 英 一

A-34. 新しいモノマーを使った光重合型硬質レジン

医歯大・医用研・機能高 ○荒 金 光 夫，中 林 宣 男

座 長・近 藤 清一郎 [15:30~16:45]

A-35. 練成材料の物性に関する研究(第2報)

——合着用材料の特性について——

松本歯大・理工 ○杉 江 玄 嗣, 洞 沢 功 子
 中 田 幸 一, 綿 谷 晃
 高 橋 重 雄

A-36. 共沈法による歯科用セメント粉末の調製

愛院大・歯・理工 ○伴 清 治, 河 村 訓 陸
 森 栄, 渡 辺 徹 雄
 菊 池 元 彦, 紀 藤 政 司
 長谷川 二 郎

A-37. 動的条件下における合着用セメントの性質について(第1報)

——カルボキシレートセメントの合着力——

九歯大・理工 ○柿 川 宏, 田 島 清 司
 小 園 凱 夫, 林 一 郎

A-38. 酢酸水溶液中における歯科用セメントの溶解量の pH 測定による評価

九大・歯・理工 ○松 家 茂 樹, 山 根 正 次
 九大・歯・保存Ⅱ 松 家 洋 子, 山 本 泰

A-39. グラスアイオノマーセメントの有機酸緩衝液中における浸食機構

九大・歯・保存Ⅱ ○深 澤 基 美
 九大・歯・理工 松 家 茂 樹, 山 根 正 次

閉 会 の 辞

B 会 場

一般講演（口頭発表）〔14：30～16：00〕

座 長・若 狹 邦 男 〔14：30～15：30〕

B-30. Ag-Pd 合金の微量添加元素による粒界反応の抑制効果

東日園大・歯・理工 ○川 島 功, 神 澤 康 夫
山 根 由 朗, 相 良 昌 宏
荒 木 吉 馬, 大 野 弘 機

B-31. 12K 金合金の時効挙動

長崎大・歯・理工 ○中 川 雅 晴, 有 働 公 一
久 恒 邦 博, 安 田 克 広

B-32. 修復用ガリウム合金に関する研究（第2報）

——続 2, 3 の理工学的性質——

福歯大・理工 ○岡 本 佳 三, 堀 部 隆
福歯大・小児 矢 田 育 男, 吉 田 穰
徳力本店 成 瀬 重 靖

B-33. 修復用ガリウム合金に関する研究（第3報）

——硬化物の EPMA 分析——

福歯大・理工 ○堀 部 隆, 岡 本 佳 三
徳力本店 成 瀬 重 靖

座 長・中 山 正 彦 〔15：30～16：00〕

B-34. 矯正用プラスチックアタッチメントの改良

——接着性について——

昭大・歯・矯正 ○小 林 廣 之, 北 野 誠 弓
加 藤 博 重, 柴 崎 好 伸
福 原 達 郎

B-35. 各種矯正ワイヤーの機械的性質について

昭大・歯・矯正 ○清 水 畑 明, 大 島 久美子
加 藤 博 重, 柴 崎 好 伸
福 原 達 郎

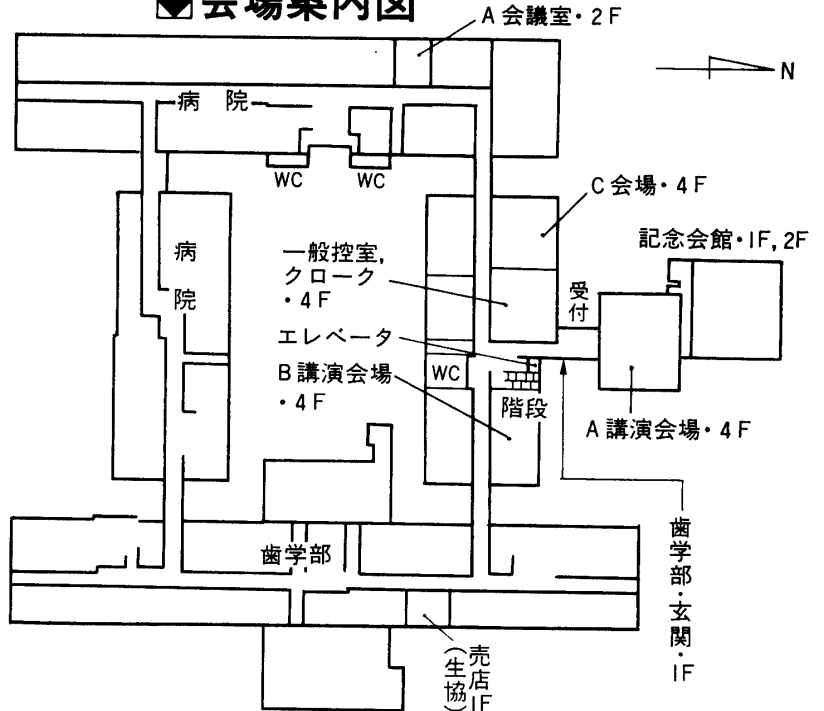
閉 会 の 辞

■講演会場

大阪大学歯学部 吹田市山田丘1番8号
(Tel. 06-876-5711)

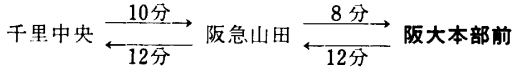
- A 会 場
(4階大講義室)
- B 会 場
(4階第3講義室)
- C 会 場
(4階第1講義室)
- 特別講演
(A 会 場)
- 懇 親 会
(2階歯学部記念会館)
- 一般控室・クローク
(4階第2講義室)
- 役員控室
(2階A会議室)

◆会場案内図



◆路線バスについてのご案内

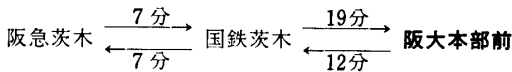
〔阪急バス〕



千里中央または阪急山田駅前から、**茨木美穂ヶ丘行**に
乗車してください。

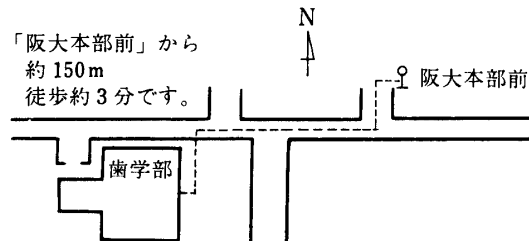
但し、3日は、阪大本部前は運休、阪大・東門前下車
のこと

〔近鉄バス〕



阪急茨木または国鉄茨木駅前から、**阪大本部前行**に乗
車してください。

但し、3日は、阪大本部前は運休、万博公園北口下車
のこと



〔阪急バス〕

茨木美穂ヶ丘行			千里中央行		
千里中央発 → 阪急山田駅発 → 阪大本部前着			阪大本部前発 → 阪急山田駅着 → 千里中央着		
8:40 →	8:50 →	8:58	9:51 →	10:03 →	10:15
9:18 →	9:28 →	9:36	10:36 →	10:48 →	11:00
10:03 →	10:13 →	10:21	○11:11 →		11:26
○10:41 →		10:52	11:41 →	11:53 →	12:05
11:08 →	11:18 →	11:26	○12:06 →		12:21
○11:38 →		11:49	12:46 →	12:58 →	13:10
12:13 →	12:23 →	12:31	○13:17 →		13:32
○12:51 →		13:02	13:56 →	14:08 →	14:20
13:23 →	13:33 →	13:41	○14:32 →		14:47
○14:05 →		14:16	15:04 →	15:16 →	15:28
14:30 →	14:40 →	14:48	○15:32 →		15:47
○15:05 →		15:16	16:01 →	16:13 →	16:25
			16:36 →		17:00
			17:24 →	17:36 →	18:11
			○18:01 →		18:16
			18:21 →	18:33 →	18:45

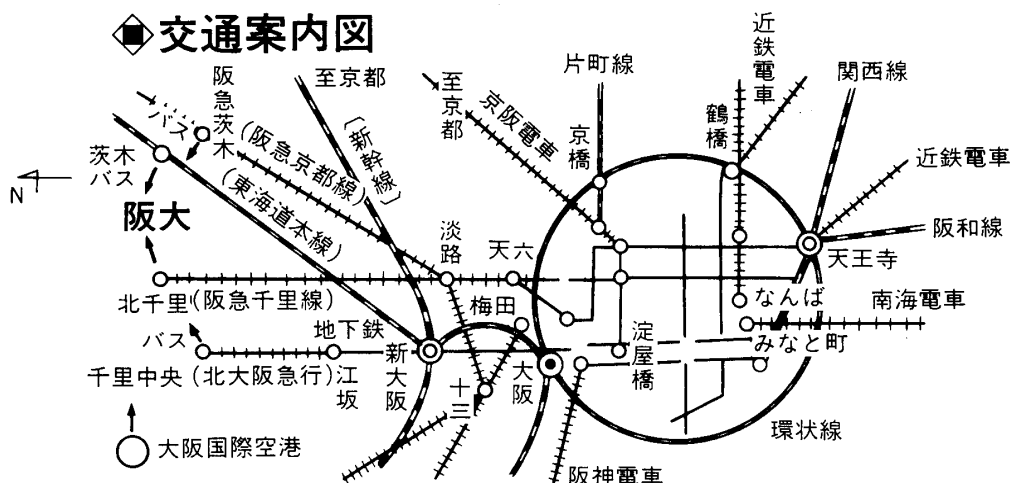
(注) この時刻表は、本院への通院時間帯に運行されるものだけを抽出してあります。
○……阪急山田を経由しない直行便。

〔近鉄バス〕

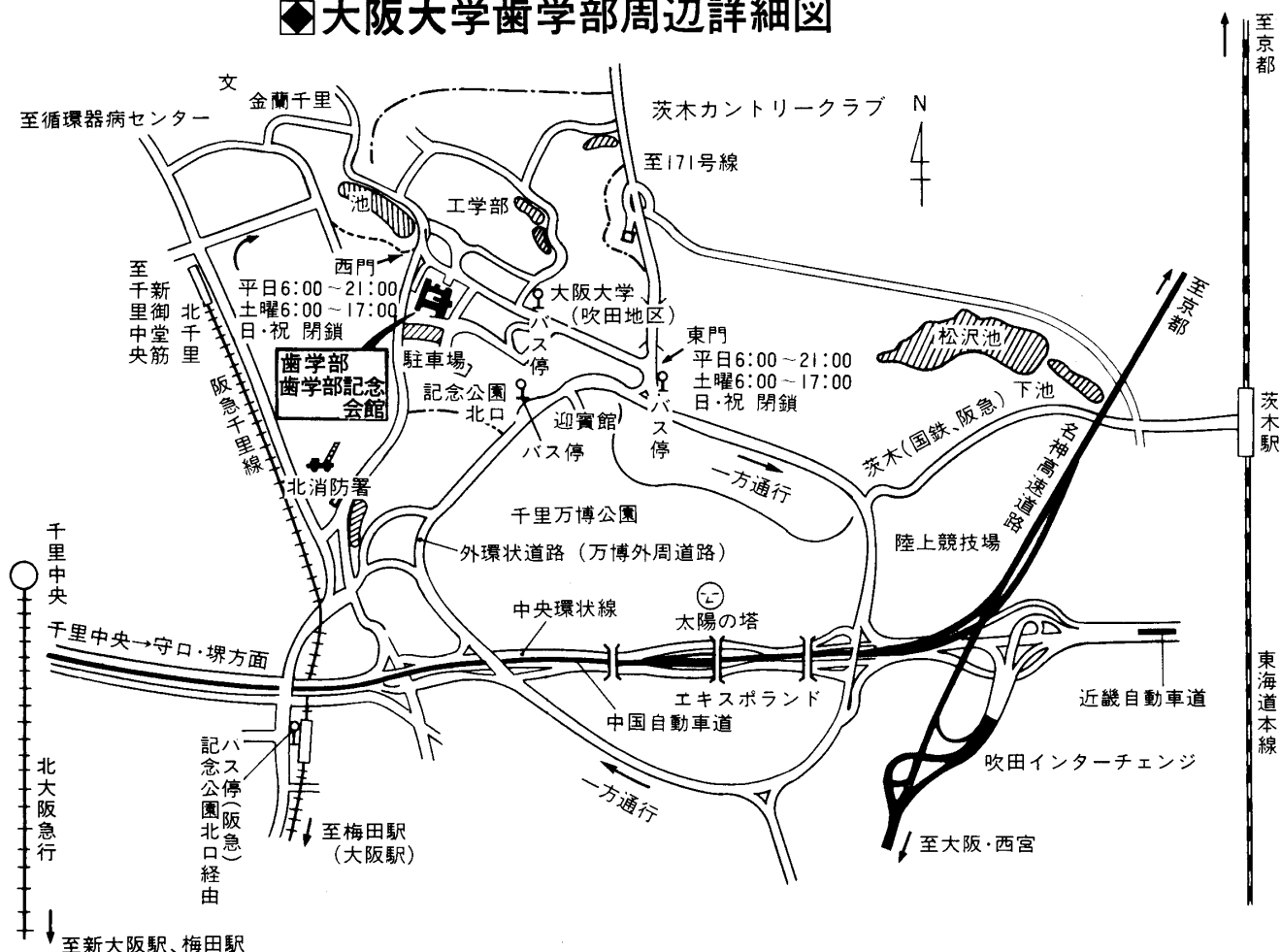
時間	阪大本部前行				阪急茨木市駅行	
	阪急茨木市駅発		国鉄茨木駅発		阪大本部前発	
8	○15	○28	○22	○35		50
9	5	25	12	32	▲12	36 56
10	10	25	17	32		41 56
11	10	25	17	32		41 56
12	10	25	17	32		41 56
13	10	25	17	32		41 56
14	10	25	17	32		41 56
15	10	25	17	32		41 56
16	5	*25	12	*32		36 *56
17	*0	*18	*7	*25		*31 *49
18						*26 *59

(注) この時刻表は、阪大本部前へ運行されるものだけを抽出してあります。
▲……国鉄茨木駅止
*……土曜日運休
○……2番のりばより発車。その他は4番のりばから発車します。

交通案内図



大阪大学歯学部周辺詳細図



●所在地 〒565 吹田市山田丘1番8号 Tel. 06-876-5711 内線2227(木村研究室)

●交通 阪急千里線北千里駅下車徒歩約15分～25分

阪急バス：千里中央・阪急山田駅から日本庭園経由エキスポランド行、記念公園北口下車徒歩10分

近鉄バス：国鉄茨木・阪急茨木市駅からエキスポランド行、記念公園北口下車徒歩10分

近鉄バス：阪急・茨木市駅、国鉄・茨木駅より阪大・本部前行、同終点下車3分(3日運休)

阪急バス：北大阪急行・千里中央駅より美穂ヶ丘行、阪大・本部前下車3分(3日は、阪大東門下車8分)

自家用車：名神高速道路、中国高速道路・吹田I.C.より車で5分(無料駐車場有り)