

昭和 62 年度日本歯科理工学会総会 第 9 回 学術講演会

プログラム

と き：昭和62年4月4日(土)・5日(日)

ところ：長崎大学歯学部

長崎市坂本町 7 - 1

(Tel. 0958-47-2111)

4月4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(厚生棟会議室)
	13:00~13:45	総会(A会場)
	14:00~17:00	口頭発表(A・B会場)
	18:00~20:00	懇親会(ナガサキ センチュリーホテル)
4月5日(日)	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)
	13:00~13:45	特別講演(A会場)
	14:00~16:00	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 4 月 4 日 (土) [受付開始 8:30]	A 会場 (第 1 講義室)	(会長挨拶) (副会長挨拶)	口頭発表 A 1 ~ 8		昼 (支部評議員会) 食	総 会		口頭発表 A 9 ~ 20												
	B 会場 (第 2 講義室)		口頭発表 B 1 ~ 8			口頭発表 B 9 ~ 20														
	C 会場 (生理・薬理 理工実習室)					ポスター発表 P 1 ~ 21 討論 時間														
第 2 日 4 月 5 日 (日) [受付開始 8:30]	A 会場 (第 1 講義室)		口頭発表 A 21 ~ 28		昼 食	特別 講演		口頭発表 A 29 ~ 36												
	B 会場 (第 2 講義室)	口頭発表 B 21 ~ 28	口頭発表 B 29 ~ 36																	
	C 会場 (生理・薬理 理工実習室)		ポスター発表 P 22 ~ 42 討論 時間																	
			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						

■ 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分間とっておりますが、**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90cm×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

4 月 4 日 (土) 18:00~20:00

会場：ナガサキ・センチュリーホテル 長崎市目覚町 1-26 (Tel. 0958-46-2222)

(長崎大学歯学部より徒歩15分、地図参照)

会費：6,000円

参加申込みは「歯科材料・器械」第6巻第1号、綴込みの案内および申込書を参照して下さい。

長崎名物の卓袱料理を企画致しましたので前以って御申込下さい。当日の参加申込みには応じかねます。

■ 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)を申込期限

昭和62年3月12日(木)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願います。

■ 食事について

歯学部食堂(福利厚生棟1階)を利用できます(土曜、日曜 営業)。

4 月 4 日(土)は大学前商店街の食堂を利用できますが、4 月 5 日(日)は大半が休業致します。長崎市内繁華街までは電車で30分以上かかります。弁当も用意しますので、10時までに受付に申込んで下さい。

■ 4月4日（土） 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・荒 木 吉 馬 [9:00~10:00]

A-1. PMMA 系義歯床用材料の衝撃強さ

鹿大・歯・理工 ○奥 淳 一, 田 畑 泰 浩
藤 井 孝 一, 井 上 勝一郎

鹿大・歯・補綴Ⅰ 銀 屋 一 彦

A-2. マイクロ波重合レジンの熱疲労試験による機械的性質

岩医大・歯・理工 ○江 連 徹, 桂 啓 文
斉 藤 設 雄, 亀 田 務

A-3. マイクロウェーブの歯科への応用（その6）
レジン重合用模型材の開発

阪大・歯・理工 ○寺 岡 文 雄, 木 村 博
東洋歯技院 杉 田 順 弘

A-4. マイクロ波による重合成型について（その1）

大歯大・理工 ○大 島 浩, 石 崎 順 啓
五老海 輝 一, 工 藤 貴 也
吉 岡 宣史朗, 中 村 正 明

座 長・根 本 君 也 [10:00~11:00]

A-5. 接着性レジンと金属の接着機構の解明

—熱衝撃剝離法による接着性の評価—

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

A-6. 光重合を利用した金属とレジンとの接着に関する研究

医歯大・医用研・高分子 ○陳 三 餘, 小 島 克 則
門 磨 義 則, 今 井 庸 二

A-7. 光重合型直接裏装材の接着に関する研究

日本油脂・筑波研 ○蓑 島 義 浩, 入鹿山 剛 堂
仲 地 理, 松 本 竹 男
医歯大・歯・補綴Ⅲ 安 藤 秀 二, 早 川 巖
総合歯科医療研究所 増 原 英 一

A-8. 含アミノ酸メタクリレート合成とその歯質接着性に関する研究（その3）

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

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・小 園 凱 夫 [9:00~10:00]

B-1. 歯科用卑金属系合金に対する陶材の接合強さの改善に関する研究 (その1)

—接合体の界面組織—

東北大・歯・理工 ○飯 島 一 法, 本 間 久 夫

B-2. 金属焼付ポーセレンに関する研究 (その9)

—ESCA 等によるセミプレシヤス合金表面と焼付界面の分析—

城歯大・歯材 ○長 山 克 也, 山賀谷 一 郎

栗 峯 吉 博, 橋 本 弘 一

B-3. 陶材焼付用非貴金属合金の陶材焼成中における反応生成物について (6)

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

B-4. 金属焼付ポーセレンの強さに関する力学的検討 (第6報)

残留応力発生過程のシミュレーション

徳大・歯・理工 ○浅 岡 憲 三

N.B.S. Dent & Med Mat J.A. Tesk

座 長・浅 岡 憲 三 [10:00~11:00]

B-5. 非貴金属系合金の研削に関する研究 (第3報)

一定荷重による研削

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 田 村 久 司

B-6. チタンの研磨に関する研究 (第2報)

昭大・歯・理工 ○玉 置 幸 道, 宮 崎 隆

鈴 木 暎, 宮 治 俊 幸

B-7. 補綴物の CAD, CAM に向けて (第1報)

歯冠形態の CG 化

阪大・歯・理工 ○川 中 正 雄, 渡 辺 隆 司

高 橋 純 造, 木 村 博

B-8. イオンプレーティングの歯科修復物への応用に関する研究 (第4報)

—インプラント材への応用について—

東歯大・理工 ○吉 成 正 雄, 河 田 英 司

住 井 俊 夫

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・中 川 雅 晴

P-1. 練性材料の物性に関する研究

ークラウン型の合着強さについてー

松歯大・理工 ○杉 江 玄 嗣

P-2. 水酸アパタイトー酸化チタン複合焼結体

医歯大・医用研・無機 ○赤 尾 勝, 青 木 秀 希
山 本 剛 之, アンナ スロサルチェック

P-3. せっこうの諸性質に及ぼす硬化促進剤・遅延剤複合添加の影響

日歯大・新潟・理工 ○赫 多 清, 小 倉 英 夫

P-4. 共沈法による歯科用セメント粉末の調製 (第2報)

硬化反応と硬化体の物性

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

P-5. 歯科材料に関する教育用エキスパートシステム

京大・医高研・歯材 ○堤 定 美, 井 田 一 夫
而至歯科工業(株) 吉 岡 良 一

P-6. 表面アラサの表示法に対する一考察

日大・歯・理工 ○深 瀬 康 公, 中 村 均
掛 谷 昌 宏, 西 山 實
大 橋 正 敬

P-7. コンデンサー式表面あらさ計の歯科への応用 第1報

金属の表面あらさ

日歯大・歯・理工 ○吉 田 隆 一, 諏 訪 恵 子
水 谷 嘉 之, 花 香 政 人

P-8. 微小バルジ試験法の歯科用合金への応用

日歯大・歯・理工 ○岡 村 弘 行・宮 坂 平
吉 田 隆 一

P-9. 歯科用金合金のビッカースかたさと荷重保持時間との関係

日歯大・新潟・理工 ○後 藤 真 一, 中 村 健 吾
而至歯科工業(株)・研 儘 田 浩 一

P-10. Au-Pd-Ag 系合金の熱膨張 第二報

スズ, インジウム添加と鑄造応力

日歯大・歯・理工 ○大 熊 一 夫, 吉 田 隆 一
宮 坂 平

P-11. 歯科鑄造用合金のアノード分極挙動と組織変化

医歯大・医用研・金属 ○森 福 孝, 三 浦 維 四
 医歯大・歯・補綴Ⅱ 松 村 光 明, 埴 英 郎
 井 上 昌 幸, 田 端 恒 雄

P-12. Ni-Ti 系合金の歯科鑄造に関する研究 (第7報)

添加元素による Ni-Ti-Cu 合金の耐食性の改良

医歯大・医用研・金属 ○土 居 寿, 河 野 理
 米 山 隆 之, 浜 中 人 士
 三 浦 維 四

P-13. Ti 系合金の耐食性

アノード分極による評価 (第2報)

阪大・歯・理工 ○荘 村 泰 治, 木 村 博

P-14. ニッケルクロム合金の組織と腐食挙動

鶴大・歯・理工 ○平 野 進, 遠 藤 一 彦
 平 澤 忠

P-15. 市販のクラウン・ブリッジ用 Ni 基合金の組成と耐食性

東北歯大・化学 ○大 塚 一 郎

P-16. クラスター変分法による Cu-Au-Pd 三元合金状態図の理論計算

長大・歯・理工 ○有 働 公 一, 安 田 克 廣

P-17. 陶材焼付用低カラット金合金の昇温焼鈍過程

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

P-18. CuAu および Au-Cu-Pd 系合金の低温時効

九大・歯・理工 ○白 石 孝 信, 太 田 道 雄
 山 根 正 次

P-19. 鑄造用 Au-Pt-Cu-Ag 合金の諸性質

日歯大・新潟・理工 ○中 村 健 吾, 小 倉 英 夫
 後 藤 真 一

P-20. 歯科用セラミックスの超音波研磨に関する研究

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

P-21. 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5報)

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

■ 4月4日（土） 第1日 午後

A 会 場

総 会 [13:00~13:45]

一般講演（口頭発表）[14:00~17:00]

座 長・宮 川 行 男 [14:00~15:00]

A-9. 光重合型ボンディングライナーの基礎的研究

医歯大・医用研・有機 ○二階堂 徹, 中 林 宣 男

A-10. 可視光重合型コンポジットレジンの象牙質に対する接着性

三井石油化学(株)・総研 ○山 本 隆 司, 阪 下 健
サンメディカル(株)・研究部 竹 山 守 男

A-11. MMA の重合に及ぼす塩化第二鉄の効果及びその接着との関連性について

医歯大・医用研・高分子 ○門 磨 義 則, 小 島 克 則
今 井 庸 二

A-12. コンポジットレジンの人工エナメル質に対する接着強さへの荷重量の影響

大歯大・保存 ○井 上 昌 孝, 谷 哲
玉 置 智映子, 鏡 忠 明
成 川 公 一, 藤 井 弁 次

座 長・桂 啓 文 [15:00~16:00]

A-13. 臼歯部用コンポジットレジンの接着耐久性

医歯大・医用研・精密 ○高久田 和 夫, 木 村 直 人
宮 入 裕 夫

A-14. 歯質接着性モノマーの研究（その4）

MTYA の BPO-アミン系レジンの応用

日大・松戸歯・理工 ○遠 藤 浩, 早 川 徹
堀 江 港 三

A-15. 可視光線重合型コンポジットレジンの重合速度と象牙質窩壁適合性について

昭大・歯・保存Ⅱ ○加 藤 裕 正

A-16. 象牙質内における残留モノマーの挙動について

(1) 測定方法の検討

愛院大・歯・理工 ○高 橋 好 文, 岩 井 正 彦
加 藤 治 正, 菊 池 元 彦
飯 野 輔 司, 長谷川 二 郎

座 長・鈴 木 一 臣 [16:00~17:00]

A-17. 光増感剤の細胞為害性について

大歯大・理工 ○今 井 弘 一, 中 村 正 明
垣 内 英 也, 小 倉 賢 嗣

A-18. 多孔性ジルコニウム－チタン人工歯根の研究(第2報)

—多孔材と硬組織および軟組織との反応—

医歯大・医用研・金属 ○柴 田 直 幸, 奥 野 攻
中 野 毅, 三 浦 維 四
臨床器材研究所 川 原 春 幸

A-19. 根管充填材の流動特性について

日大・松戸歯・保存Ⅲ ○塚 田 典 功, 山 崎 宗 与
日大・松戸歯・理工 根 本 君 也, 堀 江 港 三

A-20. 根管充填材の理工学的性質について

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

懇 親 会 (ナガサキ センチュリーホテル) [18:00~20:00]

B 会 場

一般講演（口頭発表）〔14:00～17:00〕

座 長・伊 藤 充 雄 〔14:00～15:00〕

B-9. 歯科用合金ろう付部の疲労強度

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

B-10. 合金の機械的性質とレジンセメントによる接着強さとの関係

九歯大・理工 ○田 島 清 司, 柿 川 宏
小 園 凱 夫, 林 一 郎

B-11. グラスアイオノマーセメントの歯質接着性に関する研究

大歯大・保存 ○東 野 信 男, 清 水 建 彦
藤 井 弁 次

B-12. 裏層用グラスアイオノマーセメントの pH に関する研究

新大・歯・保存 I ○岡 本 明, 小 林 裕 二
柳 川 俊 明, 岩 久 正 明

座 長・西 村 文 夫 〔15:00～16:00〕

B-13. 合着用セメントに関する研究

—水中保管が圧縮特性値と重量に及ぼす影響—

昭大・歯・補綴 I ○高 橋 英 和, 石 田 和 弘
割 田 研 司, 川 和 忠 治
昭大・歯・理工 玉 置 幸 道

B-14. リン酸カルシウム—ポリカルボン酸系複合体の性質

—フッ化物添加の影響について—

城歯大・歯材 ○中 嶋 裕, 橋 本 弘 一
城歯大・X線分析室 赤 岩 裕 一, 安 藤 芳 昭B-15. アパタイトの焼結に及ぼす Li_3PO_4 の効果

—焼結温度の低温化—

朝日大・歯・理工 ○若 松 宣 一, 後 藤 隆 泰
亀 水 秀 男, 飯 島 まゆみ
水 口 大 幸 井 村 清 一
林 憲 司, 竹 沢 保 政
柴 田 俊 一B-16. 種々の CO_2 分圧下におけるリン酸カルシウムの生成反応医歯大・医用研・無機 ○青 木 秀 希, 赤 尾 勝
中 村 聡, 伊 藤 敦 夫

座 長・福 井 寿 男 [16:00~17:00]

B-17. ジルコニア分散による歯科用陶材の基礎的研究(第2報)

徳大・歯・理工 ○今 政 幸, 桑 山 則 彦

B-18. チタン鑄造用ジルコニア系埋没材の研究

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

B-19. CaO を主成分とする埋没材の膨張

阪大・歯・理工 ○高 橋 純 造, 岡 崎 正 之
木 村 博
大成歯科工業 久 保 文 信, 生 内 良 男

B-20. リン酸塩系埋没材について(その7)

歯科鑄造用埋没材の再利用について

松歯大・理工 ○伊 藤 充 雄, 高 橋 重 雄

懇 親 会 (ナガサキ センチュリーホテル) [18:00~20:00]

■ 4月5日（日） 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-21. シリコンゴム印象材用ポリマーへの親水性基の導入とその効果

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

東北大・歯・理工 細 谷 誠, 川 上 道 夫

A-22. 各種弾性印象から作られた間接法模型の精度に関する研究 第2報

間接法模型の寸法精度

医歯大・歯・保存 I ○鈴 木 千鶴子, 細 田 裕 康

A-23. 模型の変形に関する三次元的研究 第5報

シリコン印象模型における印象採得時温度および模型材注入時期の影響について

日大・歯・総合歯研 ○内 田 博 文, 平 口 久 子
田 辺 直 紀, 土 生 博 義

A-24. アクリレート・メタクリレートを用いた光重合型レジン

医歯大・医用研・有機 ○荒 金 光 夫, 本 田 成 道
中 林 宣 男

座 長・新 井 浩 一 〔10：00～11：00〕

A-25. 試作可視光線重合型レジンの触媒の配合量と溶解量について

日大・歯・理工 ○廣 瀬 英 晴, 井 出 康 三
小 堀 雅 教, 菊 地 久 二
安 斎 碯, 大 橋 正 敬

A-26. ポリメタクリレートの構造と物性に関する研究（その8）

日大・松戸歯・理工 ○松 川 正一郎, 堀 江 港 三

A-27. 改質 Poly (p-Phenylene Terephthalamide) (PPTA) モレキュラー・コンポジットの開発

第二報 N位一アルキル置換 PPTA の分子運動性および動力学的性質

神歯大・理工 ○下 里 隆 史, 山 中 彬
神歯大・化学 山 崎 升

A-28. 歯冠用硬質レジンの物性について

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

B 会 場

一般講演（口頭発表）〔9：00～11：00〕

座 長・安 藤 進 夫 〔9：00～10：00〕

B-21. ベリリウム含有ニッケルクロム合金微粒子の細胞毒性

医歯大・歯・理工Ⅱ ○佐 藤 温 重, 小 沢 和 子
 桑 井 康 宏

而至歯科工業(株)・研 山 村 義 信, 儘 田 浩 一

B-22. カルシア系鋳型材を用いたチタン鋳造に関する研究（第2報）

昭大・歯・理工 ○宮 崎 隆, 玉 置 幸 道
 稲 用 隆 史, 谷 由美子
 鈴木 暎, 宮 治 俊 幸

B-23. 鋳造用 Ni-Cr 系合金の鋳造性に及ぼす鋳込み温度の影響

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

B-24. 金銀パラジウムブリッジにおけるスプルーイングと鋳巣の関係

九歯大・補綴Ⅲ ○佐 藤 義 輝, 内 田 康 也
 九歯大, 理工 小 園 凱 夫, 林 一 郎

座 長・平 野 進 〔10：00～11：00〕

B-25. ガラスファイバ歯科鋳造用緩衝材に関する研究

—特に鋳造体組織への影響について—

広大・歯・理工 ○若 狭 邦 男, 松 井 昌
 山 木 昌 雄

B-26. チタン鋳造体の鋳造欠陥に関する研究

京大・医高研・歯材 ○都賀谷 紀 宏, 後 藤 秀 明
 鈴木 政 司, 井 田 一 夫
 大阪歯科学院 藪 上 雅 彦

B-27. 6Al-4V-Ti 合金のキャストクラスプ応用への基礎的研究

—Mo 添加による鋳造性改善効果について—

北大・歯・補綴Ⅰ ○蜂 谷 卓 二, 野 谷 健 治
 三 木 敬 一
 北大・歯・理工 太 田 守

B-28. 純チタン鋳造床の臨床応用

朝日大・歯・補綴Ⅰ ○堺 誠, 山 内 六 男
 川 野 襄 二

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・有 働 公 一

P-22. 歯科用セラミックスの材料評価（第2報）

—研削加工性について—

広大・歯・理工 ○平 雅之, 若狭邦男
山木昌雄

P-23. サイレンス・エアー・タービンの開発に関する研究 第3報

空気圧・回転数とエアー・タービンの騒音との関係

阪大・歯・理工 ○草野雅章, 木村 博

P-24. 歯科鑄造用非貴金属合金に関する研究（第7報）

Ni-Cu-Mn 3元系合金での添加元素の影響について

広大・歯・理工 ○Sosrosoedirdjo, B.I., 若狭邦男
山木昌雄

P-25. 鑄造用 base metal 合金に関する研究（その3）

溶解鑄造方法の影響

松歯大・理工 ○綿谷 晃, 洞沢功子
伊藤充雄, 高橋重雄

P-26. メタルボンドの割れ発生過程における AE 特性について（1）

新大・歯・理工 ○大川成剛, 渡辺孝一
宮川 修, 中野周二
塩川延洋
新大・EMX 室 小林正義

P-27. Ni-Cr 系合金の高温酸化に及ぼす雰囲気の影響

愛院大・歯・理工 ○福井寿男, 石樽一博
三枝樹明道, 水谷雅人
野々村友佑, 長谷川二郎

P-28. チタンおよびチタン合金鑄造体の機械的性質の検討

医歯大・医用研・金属 ○奥野 攻, 中野 毅
三浦維四

P-29. チタンの歯科鑄造用鑄型材に関する研究

—ジルコンサンド系酸化膨張性鑄型材—

京都工繊大・工芸・無機材料 ○中村雅彦
京大・医高研・歯材 都賀谷紀宏, 後藤秀明
鈴木政司, 井田一夫

P-30. 快削性フッ素雲母セラミックス歯の研究（第2報）

—機械的性質—

阪大・歯・理工 ○内山耕二郎, 岡崎正之
木村 博

- P-31. Ca-リン酸エステル系モノマーを含有するアパタイト複合レジンの物性
 阪大・歯・理工 ○服 部 光 弘, 岡 崎 正 之
 木 村 博
- P-32. ジメタクリレートの重合反応に関する研究 (4)
 福歯大・理工 ○宮 崎 光 治, 川 口 稔
 井 上 勇 介, 福 島 忠 男
 森 澤 宣 生
- P-33. ウレタン系ジメタクリレート類の構造と物性について (1)
 ポリマーの物性
 福歯大・理工 ○川 口 稔, 堀 部 隆
- P-34. 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
 —開始剤の種類とその配合比の影響について—
 広大・歯・理工 ○占 部 秀 徳, 平 雅 之
 Irmansyah, 廣 瀬 知 二
 若 狭 邦 男, 山 木 昌 雄
- P-35. 強化プラスチック (FRP) 義歯床用レジンに関する研究 (第4報)
 重合方式の比較検討
 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-36. 含イオウ機能性モノマーを利用した貴金属の接着
 医歯大・医用研・高分子 ○小 島 克 則, 門 磨 義 則
 今 井 庸 二
- P-37. シクロホスファゼン系モノマーを用いた可視光線重合型義歯床用レジンの研究 [II]
 日大・歯・理工 ○鳥 山 史 人, 保 谷 賢
 菊 地 久 二, 廣 瀬 英 晴
 安 斎 碯, 大 橋 正 敬
- P-38. 床用レジンの開発に関する研究 (その2)
 阪大・歯・理工 ○游 本 淵, 木 村 博
 寺 岡 文 雄
- P-39. 長期水中浸漬による臼歯部用コンポジットレジンの崩壊について
 城歯大・材料 ○新 井 浩 一, 藤 井 万 弘
 石 田 浩 平, 橋 本 弘 一
- P-40. コラーゲンゲル包埋培養法を応用したコンポジットレジンの生物学的評価 (*in vitro*)
 大歯大・理工 ○川 原 大, 川 原 春 幸
 中 村 正 明
- P-41. 寒天-アルジネート印象材の接合強さに関する研究
 —とくに各種製品間の比較—
 日大・歯・総合歯研 ○橋 本 邦 彦, 野 俣 裕
 太 田 高 之, 田 辺 直 紀
 土 生 博 義
- P-42. HBV 消毒液中におけるアルジネート印象材の寸法変化
 日大・歯・総合歯研 ○茂 木 孝 之, 土 生 博 義

■ 4 月 5 日 (日) 第 2 日 午後

A 会 場

特別講演 [13:00~13:45]

「鎖国時代の長崎における蘭学史」

国立長崎療養所内科長

中 西 啓

座 長・長崎大学教授 安 田 克 廣

A 会 場

一般講演 (口頭発表) [14:00~16:00]

座 長・高 橋 純 造 [14:00~15:00]

A-29. 歯科矯正用ブラケットのディボンディングにおけるレジンの歯面残留抑制に関する研究

阪大・歯・矯正 ○木 南 秀 雄, 作 田 守

阪大・歯・理工 木 村 博, 岡 崎 正 之

A-30. アラミド繊維強化義歯床の疲労特性

医歯大・医用研・精密 ○福 田 秀 昭, 宮 入 裕 夫

A-31. 白歯用コンポジットレジンの耐摩耗性

京大・医高研・歯材 ○谷 嘉 明, 後 藤 秀 明
井 田 一 夫

A-32. コンポジットレジンの研磨法に関する研究

—レジンのフィラー組成と研磨能率について—

医歯大・歯・保存 I ○高 塚 智 博, 山 田 敏 元
細 田 裕 康

座 長・宮 崎 光 治 [15:00~16:00]

A-33. 可視光線重合型コンポジットレジンの直接引張り試験に関する研究

昭大・歯・理工 ○藤 島 昭 宏, 宮 崎 隆
鈴 木 暎, 宮 治 俊 幸

A-34. 三点曲げ試験によるコンポジットレジンの破壊じん性

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

A-35. 光重合型コンポジットレジンの重合挙動に関する研究

—照射器の波長特性とレジン重合性—

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

A-36. 光重合型コンポジットレジンの重合前後の色調変化について

医歯大・歯・保存 I ○小木曾 政 則, 猪 越 重 久
細 田 裕 康

閉 会 の 辞

B 会 場

一般講演（口頭発表）〔14:00～16:00〕

座 長・越 中 優 〔14:00～15:00〕

B-29. チタン合金の耐食性について

東歯大・理工 ○小 田 豊, 松 野 修 次
住 井 俊 夫

B-30. クエン酸塩溶液中における歯科用アマルガムの電気化学的挙動

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

B-31. 歯科用合金の腐食に影響する諸因子の検討（第1報）

プロテインの影響の迅速評価

鶴大・歯・理工 ○遠 藤 一 彦, 平 野 進
平 澤 忠

B-32. 歯科材料の電気化学的安定性に関する研究

—その3 金銀パラジウム合金の腐食傾向について—

松歯大・理工 ○洞 沢 功 子, 永 沢 栄
高 橋 重 雄

座 長・上 新 和 彦 〔15:00～16:00〕

B-33. 歯科用銀合金の充放電曲線

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

B-34. クーロスタット法による銀合金の腐食速度の測定

北大・歯・保存Ⅰ ○坂 井 秀 行, 井 上 宏
小 松 久 憲, 下河辺 宏 功
東日園大・歯・保存Ⅱ 松 田 浩 一

B-35. 動的環境下における Ag-Cu 2元合金の溶出挙動について

大歯大・理工 ○武 田 昭 二, 川 原 春 幸
中 村 不 二, 田 岡 譲
中 村 正 明

B-36. Au-Cu-Pd 系合金の耐変色性

九大・歯・理工 ○太 田 道 雄

閉 会 の 辞

◆講演会場

長崎大学 歯学部 長崎市坂本町7番1号 (Tel. 0958-47-2111)

A 会場 歯学部臨床研究棟及び附属病院棟(C棟) 5階

B 会場 同 上

C 会場(ポスター会場) 歯学部第二基礎研究棟(B棟) 3階

特別講演 A会場

懇親会 ナガサキ・センチュリーホテル 長崎市目覚町1-26 (Tel. 0958-46-2222)

一般控室 歯学部臨床研究棟及び附属病院棟(C棟) 5階

受付及びクローク 同 上

役員控室 同 上 第2会議室

休憩室 歯学部福利厚生施設 1階ホール

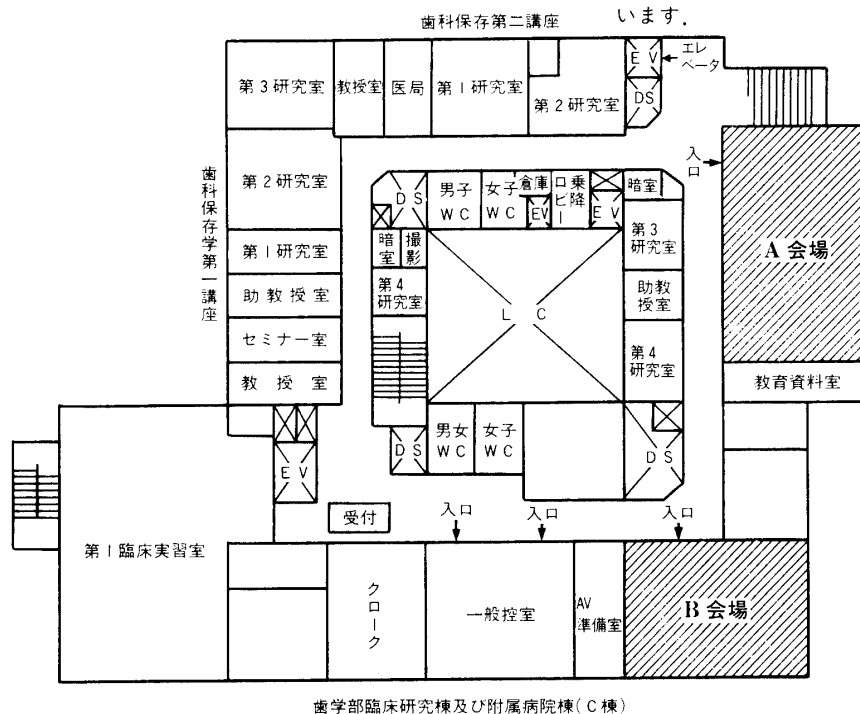
支部会々場 同 上 2階, 3階 談話室

◆会場までの交通

- 市内電車：長崎駅前から電車1番(赤迫^{あかきこ}行), 3番(赤迫行)に御乗車, 大学病院前にて下車, 進行方向右側の商店街を徒歩5分。
突当りの丘の上が長崎大学歯学部です。所要時間約20分です。
- バス：長崎駅前から長崎バス8番 下大橋行(医大経由)に御乗車, 坂本町で下車, 徒歩1分です。
(電車は100円, バス120円です)
- タクシー：長崎駅前から歯学部まで所要時間10分(通常時)
料金 約600円です。

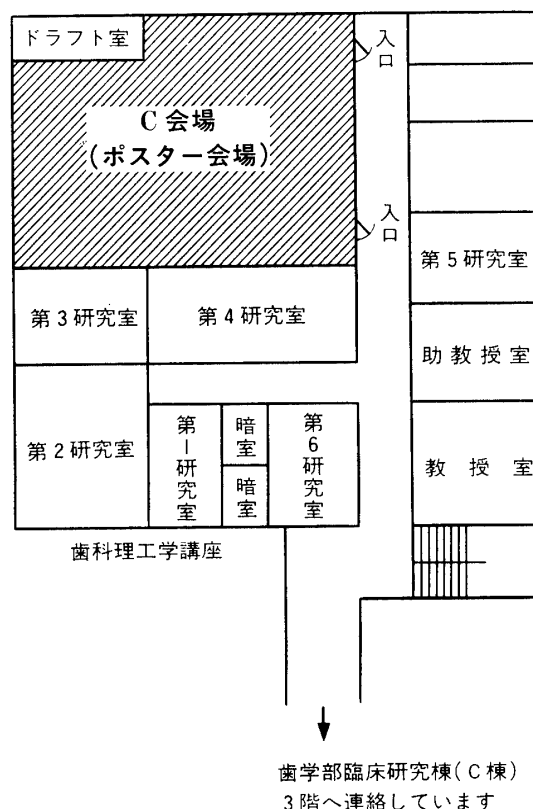
◆講演会場 A, B 建物内案内図

C会場(ホスター会場)へはエレベータまたは階段で3階まで降り、歯学部第二基礎研究棟3階へおいで下さい。渡り廊下は4階、3階、2階、1階で連絡しています。

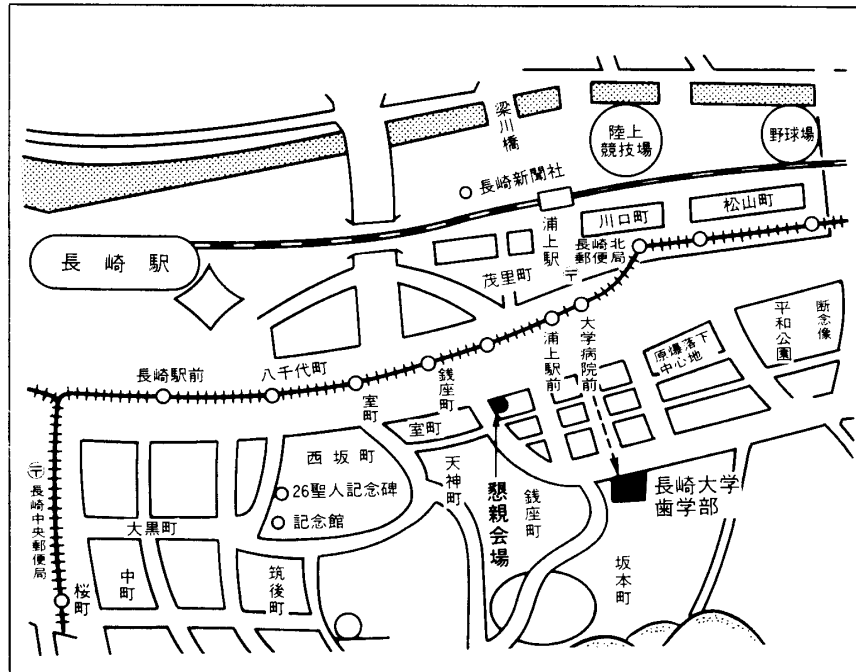


受付及び講演会場(A, B会場)へは、歯学部附属病院玄関ロビーのエレベータを御利用の上、5階までお越し下さい。

◆C会場(ポスター会場)建物内案内図 (歯学部第二基礎研究棟3階)



◆大学付近案内図



◆長崎大学歯学部構内案内図

