

# 学術的業績

投稿論文  
学会発表  
特許  
意匠登録

更新日：2022.4.15

YAMAKIN 株式会社

## &lt;投稿論文、雑誌記事&gt;

- (1) 安楽照男  
「ここまできた操作性に優れた陶材焼付用パラジウム合金」  
*Journal of Dental Engineering*, 100(1992), 156-157.
- (2) 塚口真守, 安楽照男  
「レジン前装部表面改質材“ユーヴィペースト MX-II”の実験的検討と技工操作」  
*歯科技工*, 22(1994), 269-280.
- (3) 山添正稔  
「硬質レジン前装冠用ボンディングエージュント“UV パウダー”」  
*日本歯科産業学会誌*, 10(1996) 48-55.
- (4) 山添正稔  
「硬質レジン前装冠用ボンディングエージュント“UV パウダー”－サーマルサイクル試験による接着強度と色素進入について－」  
*日本歯科技工学会雑誌*, 18(1997), 34-38.
- (5) 岩沢伸之, 川西敏雄  
「硬質レジン前装部表面改質材 UV パウダーを用いた前歯部メタルプロビジョナルレストレーション」  
*歯界展望*, 90(1997), 249-254.
- (6) 津田一, 塚口真守, 岩沢伸之  
「ケイ素・アルミニウム添加ボンディングエイジェント“スーパーイエイジェント G-II”の工学的性質」  
*歯科技工*, 25(1997), 567-577.
- (7) 岩沢伸之  
「歯科用貴金属合金に添加される金属元素の役割」  
*日本歯技*, 357(1999), 21-26.
- (8) 星川武, 山添正稔, 田中秀和, 山本裕久, 安楽照男, 大田陸夫  
「新しい陶材“ゼオセライト”的開発と臨床 貴金属メーカーの挑戦 Part 1 メタルの現状、陶材の製法、粉体物性および熱膨張特性」  
*Quintessence of Dental Technology*, 25(2000), 42-48.
- (9) 星川武, 山添正稔, 田中秀和, 山本裕久, 安楽照男, 大田陸夫  
「新しい陶材“ゼオセライト”的開発と臨床 貴金属メーカーの挑戦 Part 2 光学的特性、機械的および接着強さ、溶解性」  
*Quintessence of Dental Technology*, 25(2000), 934-946.
- (10) 山本裕久, 安楽照男, 星川武  
「金属焼付用の高性能陶材 ゼオセライト」  
*Journal of Dental Engineering*, 136(2001), 35-36.
- (11) 田中秀和, 山添正稔, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「金属焼付用陶材の銀による黄変とセリウムによる抑制」  
*日本歯科技工学会雑誌*, 22(2001), 81-85.
- (12) 山添正稔, 田中秀和, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「金属焼付用陶材の蛍光特性」  
*日本歯科技工学会雑誌*, 22(2001), 86-89.

- (13) 山添正稔, 田中秀和, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「金属焼付用陶材の機械的性質と焼付強さ」  
日本歯科技工学会雑誌, 22(2001), 90-94.
- (14) 西本由美子, 星川武, 安楽照男, 山本裕久  
「歯冠用硬質レジンにおける  $\text{SiO}_2\text{-ZrO}_2$  系フィラーの屈折率と光透過性」  
日本歯科技工学会雑誌, 22(2001), 106-111.
- (15) 宮崎愛, 岸本吉則, 西本由美子, 星川武, 安楽照男, 山本裕久  
「硬質レジンにおける球形  $\text{SiO}_2$  フィラーと光透過率特性」  
日本歯科技工学会雑誌, 22(2001), 112-117.
- (16) H.Tanaka, M.Yamazoe, T.Hoshikawa, H.Yamamoto, T.Anraku, A.Kato  
Inhibition of silver-yellowish coloration on the dental ceramics by cerium oxide  
Proceedings of The 18th International Japan-Korea Seminar on Ceramics, 632-636, 2001.
- (17) 山添正稔, 山本裕久, 安楽照男  
「金属焼付用補修陶材の諸性質についての検討」  
日本歯科技工学会雑誌, 23(2002), 72-80.
- (18) 田中秀和, 野口美奈子, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「金属焼付用マージン陶材の開発I.陶材の焼成温度と収縮に与える粒度分布の影響」  
日本歯科技工学会雑誌, 23(2002), 81-87.
- (19) 岸本吉則, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「ゾルーゲル法によるフィラーを用いた歯冠用硬質レジンの開発 I.機械的性質について」  
日本歯科技工学会雑誌, 23(2002), 88-92.
- (20) 宮崎愛, 岸本吉則, 星川武, 安楽照男, 山本裕久  
「ゾルーゲル法によるフィラーを用いた歯冠用硬質レジンの開発 II.オパール特性について」  
日本歯科技工学会雑誌, 23(2002), 93-97.
- (21) 岩沢伸之, 山本裕久, 福富元  
「セラミックスの粒径および粒度分布が成形性に及ぼす影響について」  
日本歯科技工学会雑誌, 23(2002), 203-209.
- (22) H. Yamamoto, T. Kato, A. Miyazaki, T. Hoshikawa and T. Anraku  
Synthesis of  $\text{SiO}_2\text{-ZrO}_2$  Fillers by Emulsion Method and Optical Properties of Composite Resins with Fillers  
Proceeding of the 19th Korea-Japan International Seminar on Ceramics, 304-308, 2002
- (23) 岸本吉則, 星川武, 安楽照男, 山本裕久  
「歯冠用硬質レジンの開発—歯ブラシ磨耗特性—」  
日本歯科技工学会雑誌, 24(2003) 61-66.
- (24) 岸本吉則, 星川武, 安楽照男, 山本裕久  
「動的粘弾性測定による歯冠用硬質レジンの評価」  
日本歯科技工学会雑誌, 24(2003), 67-71.
- (25) 岸本吉則, 馬場信行, 星川武, 安楽照男, 山本裕久  
「歯冠用硬質レジンの開発—蛍光特性について—」  
日本歯科技工学会雑誌, 24(2003), 72-78.

- (26) 小池宏典, 岸本吉則, 安楽照男, 山本裕久  
「チオール化合物を用いた硬質レジン用プライマーの開発」  
日本歯科技工学会雑誌, 24(2003), 79-83.
- (27) 土居一徳, 野口美奈子, 山添正稔, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「金属焼付用陶材における築盛層の厚さと色調の関係」  
日本歯科技工学会雑誌, 24(2003), 90-95.
- (28) 野口美奈子, 田中秀和, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「市販金属焼付用陶材の色調と色調調製用陶材の開発」  
日本歯科技工学会雑誌, 24(2003), 96-101.
- (29) 田中秀和, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「市販金属焼付用マージン陶材における歯科理工学的諸性質の比較検討」  
日本歯科技工学会雑誌, 24(2003), 102-109.
- (30) 山添正稔  
「新しい陶材（ゼオセライト）の研究と開発」  
日本歯技, 413(2003), 1-7.
- (31) R.Tomoshige, K.Matsuo, H. Tanaka, A.Kato  
Effect of alkali element on yellowish coloration in dental porcelain  
Proceedings of The 21st International Korea-Japan Seminar on Ceramics, 667-671, 2004.
- (32) 土居一徳, 新谷和美, 柳川和人, 井上剛, 末永健, 松田裕文, 安楽照男, 西村和倫  
「メタルセラミックシステムにおける臼歯ブリッジの考察—ゼオセライトと専用メタルによる臨床例—」  
日本歯技, 440(2006), 1-8.
- (33) 柳川和人, 土居一徳, 井上剛, 藤戸裕次, 末永健, 新谷和美, 山添正稔  
「陶材(ゼオセライト)を用いた∞INFINITY RING の製作」  
日本歯技, 449(2006), 1-7.
- (34) 星川武, 山添正稔, 田中秀和, 清水悟, 山本裕久, 安楽照男  
「低融性歯科用リューサイト質陶材（ガラスセラミックス）の開発－熱膨張係数と透明度の安定性－」  
歯科材料・器械, 25(2006), 479-487.
- (35) 星川武  
「審美歯科用のガラスセラミックス」  
機能性ガラス・ナノガラスの最新技術（エヌ・ティー・エス, 東京, 2006) pp. 400-410.
- (36) 新谷和美  
「歯科用金属－铸造欠陥 Part 1」  
ZERO, 1(2006), 62-79.
- (37) Hidekazu TANAKA, Masatoshi YAMAZOE, Takeshi HOSHIKAWA, Hirohisa YAMAMOTO, Teruo ANRAKU, Ryuichi TOMOSHIGE  
Inhibition effect of the cerium element on yellowish coloration by silver in dental porcelain  
Proceedings of The 23rd International Korea-Japan Seminar on Ceramics, 411-414, 2006.
- (38) 新谷和美  
「歯科用金属－铸造欠陥 Part 2」

- ZERO, 2(2007), 66-87.
- (39) 末永健  
「臨床におけるトラブル1」  
ZERO, 3(2007), 70-79.
- (40) 藤戸裕次  
「臨床におけるトラブル2」  
ZERO, 4(2007), 74-94.
- (41) 星川武  
「審美修復歯冠用の低融性リューサイト質ガラスセラミックス」  
高温学会誌, 33(2007), 293-300.
- (42) 坂井原巖, 山添正稔, 安楽照男, 吉田貴光, 田村郁, 永沢栄, 伊藤充雄  
「疑似口腔内環境における歯科用貴金属合金の腐食挙動」  
松本歯学誌, 33(2007), 200-209.
- (43) 安楽照男, 坂井原巖, 星川武, 谷脇雅文  
「AuCu合金の相転移と熱膨張挙動」  
日本金属学会誌, 72(2008), 311-316.
- (44) 末永健, 藤戸裕次, 柳川和人, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之  
「歯科メタルボンド修復用陶材(ゼオクイック)の特長と築盛方法」  
日本歯技, 471(2008), 33-40.
- (45) 松浦理太郎, 三輪えりこ, 安楽照男, 山本哲也  
「歯冠用硬質レジン添加剤の細胞毒性に関する生物学的検討」  
歯科材料・器械, 28(2009), 1-7.
- (46) 西本由美子, 我妻和明  
「Okamoto-cavity マイクロ波誘導プラズマ発光分析法を用いる4-メチル-2-ペンタノン抽出における金の迅速定量法」  
日本分析学会誌, 58(2007), 153-157.
- (47) T. Anraku, I. Sakaihara, T. Hoshikawa, M. Taniwaki  
Phase Transitions and Thermal Expansion Behavior in AuCu Alloy  
Materials Transactions, 50(2009), 683-688.
- (48) 安楽照男, 堀口浩治, 松浦理太郎  
「鋳接工程に適した白金加金を用いたインプラント上部構造製作の技工操作」—パラジウムを含有しない新しい白金加金の開発と物性検証—  
歯科技工, 37(2009), 1124-1139.
- (49) 井上裕介, 山田文一郎  
「ハイブリッド型コンポジットレジンにおけるエアバリアー材の開発—カンファーキノンを添加したポリビニルアルコールの性能評価—」  
日本歯科技工学会雑誌, 30(2010), 72-77.
- (50) 末永健, 岡山純子, 藤戸裕次, 山添正稔, 岩沢伸之, 堀口浩治  
「鋳造欠陥とその対策」～鋳造欠陥が生じた時の着眼点～  
日本歯技, 492(2010), 33-40.
- (51) S. Nagasawa, T. Yoshida, K. Tamura, M. Yamazoe, K. Hayano, Y. Arai, H. Yamada, E. Kasahara, M. Ito

- Construction of Database for Three-Dimensional Human Tooth Models and Its Ability for Education and Research - Carious Tooth Models  
Dental Materials Journal, 29(2010), 132-137.
- (52) M. Yamazoe  
Study of Corrosion of Combinations of Titanium/Ti-6Al-4V Implants and Dental Alloys  
Dental Materials Journal, 29(2010), 542-553.
- (53) 山内淳一  
「接着性モノマーPhenyl-P の誕生」  
日本歯科理工学会誌, 30(2011), 33-36.
- (54) 加藤喬大, 本山禎朗, 岡本哲郎  
「ハイブリッド型硬質レジン「ツイニー」の特徴—セラミックス・クラスター・フィラーがもたらすイノベーション—」  
日本歯技, 505(2011) 1-4.
- (55) 坂井原巖, 土居一徳, 藤戸裕次, 加藤喬大, 安楽照男  
「ハイブリッド型歯冠修復用硬質レジン向け研磨材の検証—新規開発硬質レジン「ツイニー」およびC&B ナノダイヤモンド研磨材」の研磨性の評価と臨床—」  
歯科技工, 39(2011), 793-807.
- (56) 藤戸裕次, 恒石真理, 加藤喬大, 土居一徳, 山添正稔  
「新規開発したハイブリッド型硬質レジンの物性と技工操作—高強度フロアブルレジンを用いた審美表現—」  
歯科技工, 400(2012), 284-301
- (57) 加藤喬大, 松浦理太郎, 安楽照男, 山本哲也  
「高機能性ハイブリッド型硬質レジンの新しい可能性と臨床応用 [前編] —セラミックス・クラスター・フィラーによる性能向上の効果—」  
日本歯技, 40-2(2012), 160-178
- (58) 本山禎朗, 岡本哲郎, 山本哲也  
「高機能性ハイブリッド型硬質レジンの新しい可能性と臨床応用 [後編] —ジヤケット冠およびインプラント上部構造製作のケーススタディー—」  
歯科技工, 40-3(2012), 284-301
- (59) 加藤喬大, 西郷和彦, 恒石真里, 山田文一郎, 山本樹育  
「審美性にすぐれた高強度歯科用複合レジンに関する研究」  
高分子論文集, 69(3)(2012.3), 113-121
- (60) T. Kato, H. Kimura, K. Saigo, B. Yamada, J. Yamauchi, T. Anraku  
Effects of a Silane Coupling Agent on the Tensile Adhesive Strength Between Resin and Titanium  
J. Appl. Polym. Sci. 129(5) (2013.9), 2922-2930
- (61) 山添正稔, 安楽照男  
「マテリアル選択・操作のハテナに答える臨床技工材料学の本」  
Fundamentals of Esthetic Dental Technology IV—第5章 金属成形 貴金属と非貴金属, 月刊「歯科技工」別冊, 医歯薬出版 (2012.12.20), 88-97
- (62) 恒石真里, 水田悠介, 岡山純子, 加藤喬大, 岩沢伸之  
「新しいLED型光重合器により重合した歯冠用硬質レジンの物理的評価前編：光重合

- 器の基礎知識とLED光源による重合効率化」  
歯科技工, 41 – 12(2013), 1406-1414
- (63) 岡山純子, 恒石真里, 本山禎朗, 藤戸裕次, 末永健, 土居一徳, 前田憲哉  
「新しいLED型光重合器により重合した歯冠用硬質レジンの物理的評価後編：技工用重合器の技工評価と臨床例」  
歯科技工, 42 – 1(2014), 68-75
- (64) T. Yamamura, T. Ideno, Y. Moto, M. Hoshi, O. Takeda, Yuzuru Sato, H. Zhu, M. Kanghamano, M. Mehmood, T. Morimoto, K. Fujima, K. Iwasaki, T. Anraku (2014)  
Chemical and Electrochemical Controls of Rare-Earth and Nobel Metal Compounds and Processing of High Performance Materials by Using Molten Salts as Reaction Media  
Shechtman International Symposium 2014, June 29th – July, 4th in Cuncun, Mexico edited by Florian Kongoli, ISSN 2291-1200 vol. 6 Ionic Liquids, pp.271-279. Fiesta Americana Condesa
- (65) 山本裕久  
「技術の不連続と企業成長」  
生産と技術, 66(2), 75-79, 2014
- (66) 松浦理太郎, 山添正稔, 安楽照男  
「CAD/CAM システムとともに進化する歯科材料の現状」  
Material stage, 14(6), 16-19, 2014-09
- (67) R. Tomoshige, H. Tanaka  
Thermal properties of various Ti-Al-C composites prepared by hot shock compaction utilizing combustion synthesis  
Archives of Metallurgy and Materials, 59, 1575-1578, 2014.
- (68) 加藤喬大, 山添正稔  
「KZR-CAD ハイブリッドレジンブロック」  
DE192 日歯理工誌, 34(1), 35-36, 2015-01
- (69) 山添正稔, 加藤喬大, 安楽照男  
「ヤマキン「KZR-CAD HR ブロック 2」の特徴」  
日本デジタル歯科学会誌, 5(1), 39-48, 2015-04
- (70) 山添正稔, 加藤喬大, 安楽照男  
「「KZR-CAD HR ブロック 2」の特徴と性能評価」」  
日本歯科産業学会誌, 29(1), 19-27, 2015-07
- (71) 山本貴金属地金株式会社  
「KZR-CAD シリーズ」  
DIGITAL DENTISTRY YEAR BOOK, 日本デジタル歯科学会監修, クイッテッセンス出版株式会社(2015.7.10), 232-234
- (72) 徳山毅, 加藤喬大  
「ハイブリッド型硬質レジンを用いたインプラント上部構造の臨床的評価 対合摩耗性についての理工学的評価とTースキャン法を用いた咬合バランスの経過観察」  
補綴臨床, 48(5), 2015-09
- (73) 加藤喬大, 佐藤雄司, 松浦理太郎  
「ゾル-ゲル合成の多孔質無機フィラーの作製条件がコンポジットレジンの透過率に及

- ぼす影響と原因分析」  
粉体・微粒子分析テクニック事例集, 技術情報協会発行, 2015.11.30
- (74) 坂本猛, 木村洋明, 大川内一成, 水田悠介, 林未季  
「歯科用接着剤の化学 (総説)」  
日本接着学会誌, 52(5), 152-165 (2016.4)
- (75) 山本貴金属地金株式会社  
「KZR-CAD HR ブロック 2」  
DIGITAL DENTISTRY YEAR BOOK, 日本デジタル歯科学会監修, クイッテッセンス出版株式会社(2016.5.10), 307-310
- (76) 山添正稔, 加藤喬大, 松浦理太郎, 安楽照男  
ヤマキン「KZR-CAD HR ブロック 2」の特性  
日本デジタル歯科学会誌, 6(1), 23-28, 2016.
- (77) H. Tanaka, T. Maeda, M. Yamazoe, T. Anraku, R. Tomoshige  
Inhibition of Silver-Yellowish Coloration on Leucite Glass-Ceramics Using Cerium Oxide  
Journal of the Ceramic Society of Japan, 125(3), 79-84 (2017).
- (78) 藤間研也, 森本太郎, 糸魚川博之, 別役大  
「溶融アルカリ金属塩化物を用いた白金族金属のリサイクル技術の開発」  
日本金属学会誌, 81, 168-177, 2017.
- (79) 岩井優紀, 佐藤秀明, 山下哲二, 亀山雄高, 真保良吉, 加藤喬大, 田中秀和  
歯科用複合レジンの乾式精密研磨(アルギン酸ナトリウムボンド軸付き砥石の開発)  
砥粒加工学会誌, 62(6), 318-323, 2018.
- (80) 黒岩良介  
「歯科用 CAD/CAM システムにおける切削加工の仕組み (テクニカルビュー)」  
日本歯技, 7月号, 2017
- (81) 加藤喬大  
「7章 8節 可視光硬化型歯科充填用コンポジットレジンの材料設計と強度・耐久性の向上」  
UV 硬化樹脂の配合設計、特性評価と新しい応用, 技術情報協会, 2017
- (82) 加藤喬大  
「日本の製品「TMR-MTA セメントの特徴」」  
日本歯科理工学会誌 (DE205), 2018
- (83) 溝渕真吾, 松浦理太郎, 加藤喬大, 山添正稔  
「大臼歯対応ハイブリッドレジンブロック 「KZR-CAD HR ブロック 3 ガンマシータ」」  
接着歯学誌, 36(1), 2018.
- (84) YAMAKIN 株式会社  
「KZR-CAD ジルコニアシリーズ」  
DIGITAL DENTISTRY YEAR BOOK, 日本デジタル歯科学会監修, クイッテッセンス出版株式会社(2018.5.10), 265-268
- (85) 山添正稔  
「「モノリシックジルコニアの“いま”」 Part1. 3 ジルコニアの物性と臨床技工との関連性」

- 月刊「歯科技工」別冊, (医歯薬出版) (2018.6.10), 18-24
- (86) 山添正稔, 前田直紀, 加藤喬大  
「ヤマキン「KZR-CAD HR ブロック 3 ガンマシータ」の特性について一下顎第一大臼歯を想定した破壊強度評価—」  
日歯技工誌, 39: 96-98, 2018.
- (87) 加藤喬大  
「KZR-CAD HR ブロック 3 ガンマシータ」の特徴  
日本歯科理工学会誌 (DE206), 2018.
- (88) H. Kimura, T. Sakamoto, B. Yamada  
Noble primer composed of a silane coupling agent and multi-thiol for adhesion of versatile dental materials  
Journal of Applied Polymer Science, 135: 46763-46763, 2018.
- (89) 溝渕真吾  
「KZR-CAD HR ブロック 3 ガンマシータ」, 主要各社の製品紹介,  
「CAD/CAM レジン冠 新刊ー失敗しない保険治療のために押さえておきたいポイント」, 日本歯科評論 増刊 2018 (2018.10.11) .
- (90) 加藤喬大  
DT テーブルクリニック 「ついに大臼歯部まで適用拡大された CAD/CAM 冠」～知つておきたい CAD/CAM 冠用ブロック材料の現状と接着ポイント～  
北海道歯科医師会誌 74 号, 29-34, 2019
- (91) 木村洋明, 坂本猛, 山田文一郎  
ジルコニア歯科接着の新規プライマーおよび新表面処理法の開発  
日本接着学会誌 55(3), 97-104 (2019.3.1)
- (92) 山添正稔, 前田直紀, 加藤喬大  
KZR-CAD HR ブロック 3 ガンマシータの特徴と性能評価  
歯産学誌 32(2), 76-81, 2018.
- (93) 山添正稔  
ヤマキン「KZR-CAD ジルコニア」  
日歯理工誌 38(1), 32-33, 2019.
- (94) Hidekazu Tanaka, Toshihiko Maeda, Hisayoshi Narikiyo, Taro Morimoto  
Mechanical properties of partially stabilized zirconia for dental applications  
Journal of Asian Ceramic Societies 7(4), 460-468, 2019.
- (95) 成清久純, 山添正稔  
CAD/CAM 用積層型ジルコニアの光学特性  
日本デジタル歯科学会誌 9(3), 172-177, 2020.
- (96) 山添正稔  
歯科業界の現状と未来  
大阪口腔インプラント研究会誌 34, 40-43, 2020.
- (97) 水田攸介, 溝渕真吾  
特集「フロアブルレジン」 TMR-ゼットフィル 10., ルナウイニング®, ツイニ一®  
日本歯科理工学会誌 39(2), 139-140, 2020.
- (98) Miki HAYASHI , Ritaro MATSUURA, Tetsuya YAMAMOTO

Effects of low concentration fluoride released from fluoride-sustained-releasing composite resin on the bioactivity of Streptococcus mutans  
Dental Materials Journal (in press)

- (99) Yusuke Mizuta, Hiromu Okada, Chao Zhao, Ryuichi Sugimoto \* , Nagatoshi Nishiwaki, Kazuya Kobiro  
Surface functionalization of ethylene-tetrafluoroethylene copolymer film with poly(methyl methacrylate) via chemical radical polymerization  
Polymer 226, 123826, 2021.

<学会発表など>

- (1) 山添正稔  
「『ユービィペースト MX-II』と各種重合形式の異なる硬質レジンとの接着強さに関する実験的検討」  
日本歯科技工学会 第 16 回学術大会 (1994. 8. 6-7)
- (2) 塚口真守, 安楽照男  
「合金と陶材の化学的結合により合理的に行うことによって、相互間の接着を高める新タイプのボンディング材」  
日本歯科技工学会 第 16 回学術大会 (1994. 8. 6-7)
- (3) 山添正稔  
「硬質レジン前装冠用ボンディングエージュント“UV パウダー”」  
第 11 回日本歯科産業学会 (1996.7.20)
- (4) 山添正稔  
「「硬質レジン前装冠用ボンディングエージュント“UV パウダー”」－サーマルサイクル試験による接着強度と色素進入について－」  
日本歯科技工学会 第 18 回学術大会 (1996. 8. 31)
- (5) 西本由美子, 星川武, 安楽照男, 山本裕久  
「歯冠用硬質レジンにおける  $\text{SiO}_2\text{-ZrO}_2$  系フィラーの屈折率と光透過性」  
日本歯科技工学会 第 22 回学術大会 (2000. 9. 16-17)
- (6) 山添正稔, 田中秀和, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「メタルセラミックス用陶材の蛍光特性について」  
日本歯科技工学会 第 22 回学術大会 (2000. 9. 16-17)
- (7) 山添正稔, 田中秀和, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「メタルセラミックス用陶材の機械的性質と接着強さについて」  
日本歯科技工学会 第 22 回学術大会 (2000. 9. 16-17)
- (8) 山添正稔, 田中秀和, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「メタルセラミックス用陶材の銀による黄変抑制について」  
日本歯科技工学会 第 22 回学術大会 (2000. 9. 16-17)
- (9) 高橋久, 安楽照男, 山本裕久  
「新しいオペーク陶材とボンディング材との接着効果について」  
日本歯科技工学会 第 22 回学術大会(2000. 9. 16-17)
- (10) 宮崎愛, 岸本吉則, 西本由美子, 星川武, 安楽照男, 山本裕久  
「歯冠用硬質レジンにおける球形  $\text{SiO}_2$  フィラーと光透過率特性」

- 日本歯科技工学会 第 22 回学術大会 (2000. 9. 16-17)
- (11) 岸本吉則, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「ゾルーゲル法により合成した球形および不定形フィラーを使用した歯冠用硬質レジンの開発I. 機械的性質について」
- 日本歯科技工学会 第 23 回学術大会(2001. 8. 25-26)
- (12) 宮崎愛, 岸本吉則, 星川武, 安楽照男, 山本裕久  
「ゾルーゲル法により合成した球形および不定形フィラーを使用した歯冠用硬質レジンの開発II. オパール特性について」
- 日本歯科技工学会 第 23 回学術大会 (2001. 8. 25-26)
- (13) 岸本吉則, 馬場信行, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「ゾルーゲル法により合成した球形および不定形フィラーを使用した歯冠用硬質レジンの開発III. 操作性（稠度）について」
- 日本歯科技工学会 第 23 回学術大会 (2001. 8. 25-26)
- (14) 山添正稔, 山本裕久, 安楽照男  
「金属焼付用補修用陶材」
- 日本歯科技工学会 第 23 回学術大会 (2001. 8. 25-26)
- (15) 田中秀和, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「金属焼付用マージン陶材の開発」
- 日本歯科技工学会 第 23 回学術大会 (2001. 8. 25-26)
- (16) 高橋久, 安楽照男, 福永勇  
「新陶材“ゼオセライト”的紹介およびデモ」
- 日本歯科技工学会 第 23 回学術大会 (2001. 8. 25-26)
- (17) 岩沢伸之  
「セラミックスの粒径および粒度分布が成形性に及ぼす影響について」  
第 23 回日本歯科技工学会 (2001. 8. 25-26)
- (18) H. Tanaka, M. Yamazoe, T. Hoshikawa, H. Yamamoto, T. Anraku and A. Kato  
Inhibition of Silver-Yellowish Coloration on the Dental Ceramics by Cerium Oxide  
Proceeding of the 18th Japan-Korea International Seminar on Ceramics (2001.11.20-22)  
Kagoshima, Japan.
- (19) 岸本吉則, 星川武, 安楽照男, 山本裕久  
「硬質レジンの歯ブラシ磨耗特性」
- 日本歯科技工学会 第 24 回学術大会 (2002. 8. 10-11)
- (20) 馬場信行, 岸本吉則, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「硬質レジンの蛍光特性」
- 日本歯科技工学会 第 24 回学術大会 (2002. 8. 10-11)
- (21) 岸本吉則, 星川武, 安楽照男, 山本裕久  
「動的粘弾性測定による硬質レジンの操作性の検討」
- 日本歯科技工学会 第 24 回学術大会 (2002. 8. 10-11)
- (22) 小池宏典, 岸本吉則, 安楽照男, 山本裕久  
「チオール化合物を用いた硬質レジン用プライマーの開発」
- 日本歯科技工学会 第 24 回学術大会 (2002. 8. 10-11)
- (23) 小池宏典, 馬場信行, 岸本吉則, 星川武, 安楽照男, 山本裕久

- 「歯冠用硬質レジンの理工学的性質」  
日本歯科技工学会 第24回学術大会(2002.8.10-11)
- (24) 高橋久, 岩沢伸之, 柳川和人, 土居一徳, 安楽照男  
「各種ポーセレンファーネスによる焼成状態について」  
日本歯科技工学会 第24回学術大会(2002.8.10-11)
- (25) 田中秀和, 岩丸加奈子, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「メタルセラミック修復物におけるマージン陶材の操作性と適合」  
日本歯科技工学会 第24回学術大会(2002.8.10-11)
- (26) 野口美奈子, 岩丸加奈子, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「既存陶材の色調評価と新陶材の開発」  
日本歯科技工学会 第24回学術大会(2002.8.10-11)
- (27) 野口美奈子, 土居一徳, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「メタルセラミックス用陶材における築盛層の厚さと色調の関係」  
日本歯科技工学会 第24回学術大会(2002.8.10-11)
- (28) 岩丸加奈子, 高橋久, 柳川和人, 土居一徳, 安楽照男  
「効果的な天然歯の色調を再現するための築盛方法」  
日本歯科技工学会 第24回学術大会(2002.8.10-11)
- (29) H. Yamamoto, T. Kato, A. Miyazaki, T. Hoshikawa and T. Anraku  
Synthesis of  $\text{SiO}_2\text{-ZrO}_2$  Fillers by Emulsion Method and Optical Properties of Composite Resins with Fillers  
Proceeding of the 19th Korea-Japan International Seminar on Ceramics (2002.11.22-23)  
Seoul, Korea.
- (30) 岸本吉則, 山崎啓嗣  
「硬質レジンの単層築盛による色調再現について」  
日本歯科技工学会 第25回学術大会(2003.8.9-10)
- (31) 山崎啓嗣, 岸本吉則, 小池宏典  
「硬質レジンの光透過性が色調再現に及ぼす影響について」  
日本歯科技工学会 第25回学術大会(2003.8.9-10)
- (32) 土居一徳, 岩沢伸之, 会沢雅仁, 柳川和人, 新谷和美, 岡田愛子, 岡山優子, 高橋久  
「”ゼオセライト”ニューラインナップVD陶材と新マージンポーセレンの紹介」  
日本歯科技工学会 第25回学術大会(2003.8.9-10)
- (33) 安楽照男, 坂井原巖, 星川武, 谷脇雅文  
「金属製鋳型によるAuCu鋳造体における熱膨張曲線とDisorder-Order転移との関係」  
日本歯科理工学会 第42回秋期学術講演会(2003.9.19-20)
- (34) 安楽照男, 坂井原巖, 星川武, 谷脇雅文  
「AuCu鋳造体における熱膨張曲線の異常挙動」  
日本金属学会 第133回秋期大会(2003.10.11-13)
- (35) 松尾和隆, 田中秀和, 友重竜一  
「歯科用陶材の黄変現象とアルカリ元素の拡散の関連性」  
日本金属学会 2004年春期講演大会(2004.3.30)
- (36) R. Tomoshige, K. Matsuo, H. Tanaka and A. Kato

- Effect of Alkali Element on Yellowish Coloration in Dental Porcelain  
 Proceeding of the 21th Korea-Japan International Seminar on Ceramics (2004.11.4-6)  
 Kwangju Korea.
- (37) 高橋久, 田中秀和, 星川武, 坂輪光弘  
 「オールセラミックス用陶材に関する研究」  
 日本歯科技工学会 第 26 回学術大会 (2004. 7. 31-8.1)
- (38) 柳川和人, 岩沢伸之, 高橋久, 山添正稔, 新谷和美, 土居一徳, 玉村一嘉, 井上剛  
 末永健  
 「ゼオセライトシステム」の専用メタルを用いて色調再現する新築盛方法について  
 日本歯科技工学会 第 27 回学術大会 (2005. 9. 18-19)
- (39) 星川武, 山添正稔, 田中秀和, 清水悟, 山本裕久, 安楽照男  
 「低融性リューサイト質セラミックの開発」  
 日本歯科理工学会 第 47 回春期学術講演会 (2006. 4. 22-23)
- (40) 松田裕文, 中島けいこ, 安楽照男, 山本哲也  
 「亜鉛を添加した Au-Pt 合金の溶出イオンと細胞毒性」  
 日本歯科理工学会 第 47 回春期学術講演会 (2006. 4. 22-23)
- (41) H. Tanaka, M. Yamazoe, T. Hoshikawa, H. Yamamoto, T. Anraku and R. Tomoshige  
 Inhibition Effect of the Cerium Element on Yellowish Coloration by Silver in Dental porcelain  
 Proceeding of the 24th Korea-Japan International Seminar on Ceramics,  
 November 22-24, 2006, Asan, Korea.
- (42) 山添正稔, 安楽照男, 坂井原巖, 吉田貴光, 田村郁, 永沢栄, 伊藤充雄  
 「チタンと歯科用貴金属合金の組み合わせによる金属イオンの溶出について」  
 日本歯科理工学会 第 49 回春期学術講演会 (2007. 5. 12-13)
- (43) 早野圭吾, 永沢栄, 吉田貴光, 田村郁, 山添正稔, 小野擴仁, 新納亨, 鬼沢徹,  
 森厚二  
 「インプラントの構造と強度に関する研究」 —有限要素法による検討—  
 日本歯科理工学会 第 49 回春期学術講演会 (2007. 5. 12-13)
- (44) 山添正稔, 吉田貴光, 寺島伸佳, 田村郁, 溝口利英, 永沢栄, 伊藤充雄  
 「「超音波ワックスペンの開発」 —その 2. チップ形状について—」  
 第 22 回日本歯科産業学会 (2007. 7. 21)
- (45) 田中秀和, 星川武  
 「陶材用リューサイト質ガラスセラミックスの熱的安定性に及ぼす乳濁材の効果」  
 日本歯科理工学会 第 49 回春期学術講演会 (2007. 5. 12-13)
- (46) 三嶋尚史, 星川武, 田中秀和  
 「陶材用リューサイト質ガラスセラミックスにおけるリューサイトとサニディンの生成機構」  
 日本歯科理工学会 第 49 回春期学術講演会 (2007. 5. 12-13)
- (47) 山添正稔, 安楽照男, 坂井原巖, 吉田貴光, 田村郁, 永沢栄, 伊藤充雄  
 「チタンと歯科用貴金属合金の組み合わせによる金属イオンの溶出に関する研究—セメントの影響—」  
 日本口腔インプラント学会学術大会 第 37 回学術大会 (2007. 9. 14-16)
- (48) 田村郁, 溝口利英, 吉田貴光, 寺島伸佳, 山添正稔, 鬼澤徹, 森厚二, 新納亨,

蒔田眞人, 永沢栄, 伊藤充雄

「キトサンを結合材とする骨形成材料のカーボンナノチューブ添加に関する研究ーその1.機械的性質についてー」

第38回日本口腔インプラント学会学術大会発表 (2007. 9. 13)

- (49) 藤戸裕次, 末永健, 柳川和人, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之  
「新たに開発された硬質レジンの特長と築盛方法」  
日本歯科技工学会 第29回学術大会(2007. 9. 22-23)
- (50) 末永健, 藤戸裕次, 柳川和人, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之  
「リューサイト結晶のコントロール技術を生かした新しい陶材」—“ZEO QUICK”の  
特長と築盛法—  
日本歯科技工学会 第29回学術大会 (2007. 9. 22-23)
- (51) 山添正稔, 安楽照男, 坂井原巖, 吉田貴光, 田村郁, 永沢栄, 伊藤充雄  
「チタンと歯科用貴金属合金の組み合わせによる金属イオンの溶出に関する研究—固定方法の違いによる影響ー」  
日本口腔インプラント学会 第27回関東・甲信越支部学術大会 (2008. 2. 2-3)
- (52) 田村郁, 溝口利英, 吉田貴光, 寺島伸佳, 山添正稔, 鬼澤徹, 森厚二, 新納亨,  
蒔田眞人, 永沢栄, 伊藤充雄  
「キトサンを結合材とした自己硬化型骨形成材料」  
第27回日本口腔インプラント学会・関東甲信越支部学術大会発表 (2008. 2. 2)
- (53) 永沢栄, 吉田貴光, 田村郁, 新井嘉則, 山添正稔, 早野圭吾, 伊藤充雄  
「人歯3次元モデルの作成 第2報 ー齲歯モデルー」  
日本歯科理工学会 第51回春期学術講演会 (2008. 4. 26-27)
- (54) 田村郁, 吉田貴光, 山添正稔, 溝口利英, 森厚二, 鬼澤徹, 新納亨, 河瀬雄治,  
永沢栄, 伊藤充雄  
「Metal Injection Molding 法で作製したチタン材の性質について」  
日本歯科理工学会 第51回春期学術講演会 (2008. 4. 26-27)
- (55) 坂井原巖, 山添正稔, 安楽照男, 吉田貴光, 田村郁, 永沢栄, 伊藤充雄  
「歯科用貴金属合金の分極抵抗と溶出挙動」  
日本歯科理工学会 第51回春期学術講演会 (2008. 4. 26-27)
- (56) 糸魚川博之, 黒澤圭介, 別役大, 岩崎和春, 山村力  
「湿式法による銀粒子の析出と形態制御」  
日本鉄鋼協会・日本金属学会・中国四国支部 鉄鋼51回・金属48回大会 (2008. 8. 7-8)
- (57) 西本由美子, 我妻和明  
「マイクロ波誘導プラズマ発光分析法を用いたMIBK抽出におけるAuの分配率の迅速評価法」  
日本分析化学会第57年会 (2008. 9. 10-12)
- (58) 吉田貴光, 中村公紀, 緒方利成, 田村郁, 溝口利英, 山添正稔, 河瀬雄治, 永沢栄,  
伊藤充雄  
「歯科用合金の電子ビーム溶接に関する研究」  
第23回日本歯科産業学会 (2008. 7. 27)
- (59) 山添正稔

- 「歯科用陶材の開発」  
平成20年度日本歯科理工学会中部支部（2008. 8. 22）
- (60) 早野圭吾, 永沢栄, 小野擴仁, 平晃一, 竹内腎, 山添正稔, 吉田貴光, 伊藤充雄  
「インプラントの構造と強度について」  
日本口腔インプラント学会・学術大会 第38回（2008. 9. 21）
- (61) 田村郁, 吉田貴光, 山添正稔, 溝口利英, 鬼澤徹, 森厚二, 新納亨, 永沢栄,  
伊藤充雄  
「キトサンを結合材とする骨形成材料のカーボンナノチューブ添加に関する研究ーその1. 機械的性質についてー」  
日本歯科理工学会 第52回秋期学術講演会（2008. 9. 21）
- (62) 柳川和人, 藤戸祐次, 末永健, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之  
「ラミネートベニア作製時における耐火模型材の適合評価と変色歯の色調再現方法」  
第4回国際歯科技工学術大会（2008. 11. 21-23）
- (63) 山添正稔, 安楽照男, 吉田貴光, 田村郁, 永沢栄, 伊藤充雄  
「チタンと歯科用貴金属合金の組合せによる金属イオンの溶出ー金属組織の影響ー」  
第4回国際歯科技工学術大会（2008. 11. 21-23）
- (64) 吉田貴光, 田村郁, 山添正稔, 堀口浩治, 安楽照男, 溝口利英, 永沢栄, 伊藤充雄  
インプラント用チタン材の熱処理温度と疲労破壊の関係  
第22回歯科チタン学会学術講演会（2009. 2. 15）
- (65) 竹内賢, 永沢栄, 吉田貴光, 田村郁, 河瀬雄治, 山添正稔, 伊藤充雄  
「埋没後経過時間と鋳造精度」  
日本歯科理工学会 第53回春期学術講演会（2009. 4. 12）
- (66) 吉田貴光, 田村郁, 山添正稔, 溝口利英, 河瀬雄治, 新納亨, 永沢栄, 伊藤充雄  
Relationship between Heat Treatment Temperature and Fatigue Failure of Titanium  
International Association for Dental Research (2009. 4. 2) Miami, USA
- (67) 田村郁, 吉田貴光, 山添正稔, 溝口利英, 新納亨, 河瀬雄治, 永沢栄, 伊藤充雄  
Hardness and Metallographic Structure of Commercial Titanium wires and Implants  
International Association for Dental Research (2009. 4. 2) Miami, USA
- (68) 溝口利英, 吉田貴光, 田村郁, 山添正稔, 永沢栄, E. A. Abouneel, J. C. Knowels,  
伊藤充雄  
The influence of titanium dioxide doped phosphate-based glasses on MC3T3-E1  
International Association for Dental Research (2009. 4. 4) Miami, USA
- (69) 山添正稔, 安楽照男, 堀口浩治, 吉田貴光, 田村郁, 永沢栄, 伊藤充雄  
「チタン, Ti-6Al-4V合金と歯科用貴金属合金の組み合わせによる金属イオンの溶出」  
第39回日本口腔インプラント学会学術大会発表（2009. 9. 25-27）
- (70) 早野圭吾, 永沢栄, 吉田貴光, 田村郁, 山添正稔, 新納亨, 河瀬雄治, 伊藤充雄  
「構成材料の違いがインプラントの強度に及ぼす影響-チタンとジルコニアとの比較-」  
第39回日本口腔インプラント学会学術大会発表（2009. 9. 25-27）
- (71) 河瀬雄治, 吉田貴光, 田村郁, 山添正稔, 溝口利英, 竹内腎, 河瀬聰一郎, 永沢栄,  
伊藤充雄  
「チタン材に接着した接着材の接着強さと熱膨張量の関係」

- 第39回日本口腔インプラント学会学術大会発表（2009.9.25-27）
- (72) 永沢栄, 吉田 貴光, 溝口利英, 田村郁, 山添正稔, 伊藤充雄  
「インプラント体の強度に対する試験方法の影響-有限要素法による検討-」  
日本歯科理工学会 第54回秋期学術講演会（2009.10.1-2）
- (73) 松浦理太郎, 三輪えりこ, 堀口浩治, 安楽照男, 山本哲也  
「歯科用貴金属合金のTHP.1細胞毒性における含有卑金属の関与」  
日本歯科理工学会 第54回秋期学術講演会（2009.10.1-2）
- (74) 加藤喬大, 星川武  
「新規歯冠用ハイブリッド型硬質レジンの開発（第1報）基礎的物性」  
日本歯科理工学会 第54回秋期大会（2009.10.1-2）
- (75) 佐藤雄司, 加藤喬大, 星川武  
「新規歯冠用ハイブリッド型硬質レジンの開発（第2報）疲労強度について」  
日本歯科理工学会 第54回秋期学術講演会（2009.10.1-2）
- (76) 隅田昌志, 加藤喬大, 星川武  
「新規歯冠用ハイブリッド型硬質レジンの開発（第3報）オペークレジンの基礎的物性」  
日本歯科理工学会 第54回秋期学術講演会（2009.10.1-2）
- (77) 佐藤雄司, 加藤喬大, 星川武  
「レジン分離材の特性」  
日本歯科理工学会 第54回秋期学術講演会（2009.10.1-2）
- (78) 加藤喬大, 星川武  
「ダイヤモンド研磨材の特性」  
日本歯科理工学会 第54回秋期学術講演会（2009.10.1-2）
- (79) 岡山純子, 末永健, 藤戸裕次, 柳川和人, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之, 堀口浩治  
「ろう付けの熱履歴による寸法変化－白金加金, 金銀パラジウム合金を用いた検証－」  
第31回日本歯科技工学会（2009.11.22）
- (80) 岡山純子, 末永健, 藤戸裕次, 柳川和人, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之, 堀口浩治  
「光重合型歯科用硬質レジン“ルナウイニング”による特殊色を用いた多色築盛」  
第31回日本歯科技工学会（2009.11.23）
- (81) 竹内 賢, 永沢栄, 吉田貴光, 田村郁, 河瀬雄治, 山添正稔, 伊藤充雄  
「急速加熱型埋没材の加熱温度コントロールによる鋳造精度の向上」  
日本歯科理工学会 第55回春期学術講演会（2010.4.17）
- (82) 吉田貴光, 山添正稔, 田村郁, 溝口利英, 柏原建記, 永沢栄, 伊藤充雄  
「表面処理したジルコニアインプラント材の機械的性質と溶出について」  
日本歯科理工学会 第55回春期学術講演会（2010.4.17）
- (83) 加藤喬大, 星川武, 永井雅浩, 山本樹育  
「新規歯冠用ハイブリッド型硬質レジンの開発(第4報)構成成分の屈折率とレジンの透明性との関係」  
日本歯科理工学会 第55回春期学術講演会（2010.4.17-18）
- (84) 山本裕久, 富澤治  
「中小製造業の進化のための戦略モデルー山本貴金属第二創業の事例ー」

映像情報メディア学会 アントレプレナー・エンジニアリング研究会 22 年度第 1 回  
研究会 (2010. 6. 25)

- (85) 永沢栄, 吉田貴光, 山添正稔  
「咬合力によるインプラント体の疲労破壊」  
第 70 回松本歯科大学学会(2010. 7. 10)
- (86) Y. Kawase, T. Yoshida, K. Tamura, S. Nagasawa, M. Yamazoe, T. Mizoguchi, T. Kashiwabara,  
E. Kasahara, M. Ito  
Mechanical Properties of 2-Piece-Type Zirconia Implants  
88th General Session & Exhibition of the IADR (2010. 7. 15) Barcelona, Spain
- (87) M. Yamazoe, T. Anraku, K. Horiguchi, T. Yoshida, K. Tamura, S. NAagasa, M. Ito  
Corrosion of combinations of titanium, Ti-6Al-4V implants, and dental alloys  
88th General Session & Exhibition of the IADR (2010. 7. 16) Barcelona, Spain
- (88) T. Yoshida, M. Yamazoe, K. Tamura, Y. Kawase, K. Takeuchi, T. Mizoguchi, T. Kashiwabara,  
S. Nagasawa, M. Ito  
Mechanical Properties and Dissolutions of Surface-Treated Zirconia Implant Materials  
88th General Session & Exhibition of the IADR (2010. 7. 17) Barcelona, Spain
- (89) 藤戸裕次, 清水寿恵, 岡山純子, 柳川和人, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之  
「新しいハイブリッド型硬質レジン「ツイニー」の特徴と築盛方法」  
第 6 回九州, 沖縄支部学術大会 (2010. 9. 12)
- (90) 山添正稔, 安楽照男, 堀口浩治, 吉田貴光, 伊藤充雄  
「表面処理したインプラント用ジルコニアの機械的性質と溶出傾向について」  
第 40 回日本口腔インプラント学会学術大会 (2010. 9. 18)
- (91) 永沢栄, 吉田貴光, 山添正稔, 河瀬雄治, 竹内賢  
「咬合力によるインプラント体の疲労解析」  
日本歯科理工学会 第 56 回秋期学術講演会 (2010. 10. 9-10)
- (92) 加藤喬大, 山田文一郎, 永井雅浩, 山本樹育  
「新規歯冠用ハイブルッド型硬質レジンの開発 (第 5 報) -耐久性について-」  
日本歯科理工学会 第 56 回秋期学術講演会 (2010. 10. 9-10)
- (93) 松浦理太郎, 三鑰えりこ, 堀口浩治, 安楽照男, 山本哲也  
「歯冠用硬質レジンの細胞毒性における残留モノマーの関与」  
日本歯科理工学会 第 56 回秋期学術講演会 (2010. 10. 9-10)
- (94) 藤戸裕次, 清水寿恵, 岡山純子, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之, 堀口浩治  
「新しいハイブリッド型レジン「ツイニー」の多彩な GUM 色の紹介」  
第 32 回日本歯科技工学会学術大会 (2010. 11. 6)
- (95) 清水寿恵, 岡山純子, 藤戸裕次, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之, 堀口浩治  
「新ハイブリッド型レジン「ツイニー」の物性と操作性について」  
第 32 回日本歯科技工学会学術大会 (2010. 11. 6)
- (96) 岡山純子, 清水寿恵, 藤戸裕次, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之, 堀口浩治  
「ろう付けの熱履歴による寸法変化—白金加金, 金合金, 金銀パラジウム合金による検証-」  
第 32 回日本歯科技工学会学術大会 (2010. 11. 6)
- (97) 恒石真里, 加藤喬大, 山田文一郎, 永井雅浩, 山本樹育

- 「加熱時間処理時間が新規歯冠用ハイブリッド型レジンの曲げ強さおよび色調に及ぼす影響」  
第 32 回日本歯科技工学会学術大会 (2010. 11. 6)
- (98) 佐藤雄司, 富澤治  
「競争優位性を確保する商品開発に関する研究～歯科用充填材料を事例として～」  
映像情報メディア学会 アントレプレナー・エンジニアリング研究会 22 年度第 3 回  
研究会 (2011. 1. 24)
- (99) Kato T, Saigo K, Yamada B, Yamauchi J, Nagai M, Yamamoto S  
Development of New Hybrid Resins for Crown (Part 6) : Impact Resistance  
IDMC2011 International Dental Materials Congress 2011 (2011. 5. 29) Seoul Korea
- (100) 森本太郎, 藤間研也, 竹家均, 河野敏夫, 岩崎和春, 山村力  
「溶融塩を用いた PtPdRh 合金粉末の合成と触媒特性の評価」  
日本材料科学会四国支部 第 20 講演大会 (2011. 6. 18)
- (101) 木村洋明, 加藤喬大, 西郷和彦, 山田文一郎, 山内淳一, 山本樹育  
「シランカップリング剤含有プライマーを用いたチタンーレジン接着強さの評価」  
日本歯科理工学会 第 58 回秋期学術講演会 (2011.10.22-23)
- (102) 林邦彦, 加藤喬大, 田中秀和, 山本樹育  
「オールセラミックス用陶材とメタルセラミックス用陶材の色調の違いについて」  
日本歯科理工学会 第 58 回秋期学術講演会 (2011.10.22-23)
- (103) 松浦理太郎, 三鑰えりこ, 安楽照男, 山本哲也  
「歯科用合金に含有される卑金属の細胞毒性に及ぼす組み合わせの影響」  
第 33 回日本バイオマテリアル学会大会 (2011. 11. 21-22)
- (104) 三鑰えりこ, 松浦理太郎, 安楽照男, 山本哲也  
「Au-Ag-Pd-Cu 合金による THP.1 細胞の増殖抑制における Cu の関与」  
第 33 回日本バイオマテリアル学会大会 (2011. 11. 21-22)
- (105) 岡山純子, 本山禎朗, 末永健, 藤戸裕次, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之  
「ろう付けの熱履歴による寸法変化」－母材とろう材の組み合わせによる比較－  
第 33 回日本歯科技工学会学術大会 (2011. 10. 2)
- (106) 本山禎朗, 岡山純子, 末永健, 藤戸裕次, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之  
「ハイブリッド型硬質レジン「ツイニー」の技工操作について」  
第 33 回日本歯科技工学会学術大会 (2011.10.1)
- (107) 森本太郎, 藤間研也, 竹家均, 河野敏夫, 岩崎和春, 山村力  
「溶融塩を用いた PtPdRh 合金粉末の合成と触媒特性の評価」  
金属第 51 回 鉄鋼第 54 回 中国四国支部講演大会 (2011. 8. 8)
- (108) 松浦理太郎, 三鑰えりこ, 安楽照男, 山本哲也  
「歯科用合金に含有される卑金属の細胞毒性に及ぼす組み合わせの影響」  
日本歯科理工学会 第 59 回春期学術講演会 (2012. 4. 14-15)
- (109) 加藤喬大, 西郷和彦, 恒石真里, 山田文一郎, 山内淳一, 安楽照男  
「新規歯冠用フロアブルレジン「ツイニーフロー」の歯ブラシ摩耗性について」  
日本歯科理工学会 第 59 回春期学術講演会 (2012. 4. 14-15)
- (110) 佐藤雄司, 富澤治  
「技術志向中小製造業の R&D マネジメント : 歯科材料開発を事例として」

映像情報メディア学会 アントレプレナー・エンジニアリング研究会 24年度第1回  
研究会（2012-06-19）

- (111) 佐藤雄司, 富澤治  
R&D Management Issues for Small to Medium Sized Technology Oriented Manufacturing Firms: A Case of Material Development for Dental Application  
PICMET'12 Conference (2012. 7. 30) Vancouver Canada
- (112) 安楽照男, 松浦理太郎, 山添正稔, 山本哲也  
「AuCu 合金の熱膨張挙動の解析と歯科 Au 合金開発への応用」  
高度医療技術を支える金属バイオマテリアルの研究開発, 東北大学金属材料研究所共同研究ワークショップ 日本バイオマテリアル学会東北地域講演会 (2012. 9. 3-4)
- (113) 松浦理太郎, 三鑰えりこ, 安楽照男, 山本哲也  
「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」  
日本歯科理工学会 第60回秋期学術講演会 (2012. 10. 13-14)
- (114) 黒島寛之, 佐藤雄司, 加藤喬大, 山内淳一, 山田文一郎, 安楽照男  
「複合レジンの透過率と研磨性に及ぼすフィラー粒子径の影響」  
日本歯科理工学会 第60回秋期学術講演会 (2012. 10. 13-14)
- (115) 佐藤雄司, 黒島寛之, 加藤喬大, 山内淳一, 山田文一郎, 安楽照男  
「複合レジンの機械的特性と耐久性に及ぼすフィラー粒子径の影響」  
日本歯科理工学会 第60回秋期学術講演会 (2012. 10. 13-14)
- (116) 木村洋明, 加藤喬大, 西郷和彦, 山田文一郎, 山内淳一, 安楽照男  
「ハイブリッド型硬質レジン用シランカップリング剤含有追加塗盛液の開発」  
日本歯科理工学会 第60回秋期学術講演会 (2012. 10. 13-14)
- (117) 加藤喬大, 西郷和彦, 山田文一郎, 山内淳一, 安楽照男  
「硬質レジンの接着強さに及ぼすリテンションビーズの粒子径と接着材厚さの影響」  
日本歯科理工学会 第60回秋期学術講演会 (2012. 10. 13-14)
- (118) 野村恵, 山中敬太, 西川出, 加藤喬大, 安楽照男, 高橋英和  
「歯科用コンポジットレジンの疲労強度におよぼすフィラー寸法・形状の影響」  
日本歯科理工学会 第60回秋期学術講演会 (2012. 10. 13-14)
- (119) 山添正稔  
「インプラントとの組み合わせによる溶出」  
日本口腔インプラント学会 第32回中四国支部総会学術大会 (2012. 11. 17-18)
- (120) 松浦理太郎, 山添正稔, 安楽照男, 山本哲也  
「チタンの表面粗さが骨芽細胞様細胞の接着・増殖・分化に及ぼす影響」  
日本口腔インプラント学会 第32回中四国支部総会学術大会 (2012. 11. 17-18)
- (121) 本山禎朗, 岡山純子, 末永健, 藤戸裕次, 土居一徳  
「インプラント上部構造に用いるハイブリッド型硬質レジン」  
日本口腔インプラント学会 第32回中四国支部総会学術大会 (2012. 11. 17-18)
- (122) 木村洋明, 加藤喬大, 西郷和彦, 山田文一郎, 山内淳一, 安楽照男  
「シランカップリング剤を用いたジルコニア用プライマーの開発」  
日本歯科理工学会 第61回春期学術講演会 (2013. 4. 13-14)
- (123) 永沢栄, 河瀬雄治, 竹内賢, 山添正稔, 中島三晴  
「チタンおよびチタン合金の摩擦係数に関する研究」

- 日本歯科理工学会 第 61 回春期学術講演会 (2013. 4. 13-14)
- (124) 土居一徳  
「ゼオセライトの色調の可能性について」  
韓国キョンギド歯科技工士会主催学術大会 (2013. 4. 21)
- (125) 恒石真里, 加藤喬大, 安楽照男  
「歯冠用硬質レジン『ルナウイニング』の歯ブラシ摩耗性について」  
日本歯科理工学会 第 62 回秋期学術講演会 (2013. 10. 19-20)
- (126) 加藤喬大, 西郷和彦, 安楽照男  
「切削加工用レジンの開発 (第 1 報) レジン内部の気泡検出方法」  
日本歯科理工学会 第 62 回秋期学術講演会 (2013. 10. 19-20)
- (127) 木村洋明, 加藤喬大, 西郷和彦, 安楽照男  
「新規接着性プライマーを使用した貴金属, 非貴金属およびセラミックスに対するレジンの接着強度評価」  
日本歯科理工学会 第 62 回秋期学術講演会 (2013. 10. 19-20)
- (128) 松浦理太郎, 三鑰えりこ, 安楽照男, 山本哲也  
「金属塩の細胞毒性に及ぼす  $TiCl_4$  の影響」  
日本歯科理工学会 第 62 回秋期学術講演会 (2013. 10. 19-20)
- (129) 田中秀和, 森本太郎, 佐藤雄司, 山添正稔, 安楽照男  
「歯科切削加工用ジルコニアの焼結過程が透光性に及ぼす影響」  
日本歯科理工学会 第 63 回春期学術講演会 (2014. 4. 12-13)
- (130) 木村洋明, 恒石真里, 安楽照男  
「CAD/CAM 用ジルコニア, チタンおよびコバルトクロム合金に対する新規プライマーによる接着強さ」  
日本歯科理工学会 第 63 回春期学術講演会 (2014. 4. 12-13)
- (131) 榊原さや夏, 戸島洋和, 加藤喬大, 安楽照男, 齋藤正人, 遠藤一彦  
「球状シリカ微粒子とジルコニア微粒子の複合添加による改良型 MTA セメントの開発」  
日本歯科理工学会 第 63 回春期学術講演会 (2014. 4. 12-13)
- (132) T. Yamamura, T. Ideno, Y. Moto, M. Hoshi, O. Takeda, Y. Sato, H. Zhu, M. Kanghamano, M. Mehmood, T. Morimoto, D. Bettyaku, K. Fujima, H. Itoigawa, K. Iwasaki, T. Anraku  
Chemical and Electrochemical Controls of Rare-Earth and Noble Metal Compounds, and Processing of High Performance Materials by Using Molten Salts as Reaction Media  
Shechtman International Symposium 2014 - Sustainable Industrial Processing Summit & Exhibition (2014. 6. 29-7. 4)
- (133) 西川出, 野村恵, 三木翔馬, 加藤喬大, 安楽照男  
「クラスターフィラーによる歯科用コンポジットレジンの疲労強度に関する研究」  
2014 年度日本機械学会年次大会 (2014. 9. 7-10)
- (134) 岡山純子, 黒岩良介, 本山禎朗, 藤戸祐次, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之  
「新規プライマーシステムと『ルナウイニング』の色調バリエーションの紹介」  
日本歯科技工学会 第 36 回学術大会 (2014. 9. 20-21)
- (135) 藤戸祐次, 黒岩良介, 本山禎朗, 岡山純子, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之

- 「CAD/CAM 用ハイブリッドレジンの技工評価」  
日本歯科技工学会 第36回学術大会 (2014.9.20-21)
- (136) 戸島洋和, 加我正行, 加藤喬大, 安楽照男, 建部(長野)二三, 遠藤一彦  
「MTA セメントに含まれる X 線造影剤としての酸化物粉末」  
日本歯科理工学会 第64回秋期学術講演会 (2014.10.4-5)
- (137) 加藤喬大, 山田文一郎, 安楽照男  
「切削加工用レジンの開発(第2報) 基礎的物性および耐久性」  
日本歯科理工学会 第64回秋期学術講演会 (2014.10.4-5)
- (138) 水田悠介, 坂本猛, 山田文一郎, 安楽照男  
「シランカップリング処理における溶媒効果がレジン強度に与える影響」  
日本歯科理工学会 第64回秋期学術講演会 (2014.10.4-5)
- (139) 木村洋明, 恒石真里, 加藤喬大, 安楽照男  
「各種 CAD/CAM 用材料に新規プライマーを用いてレジンを築盛したクラウンの強度」  
日本歯科理工学会 第64回秋期学術講演会 (2014.10.4-5)
- (140) 坂本猛, 山田文一郎, 安楽照男  
「N,N-ジメチルアニリン誘導体を光重合開始系に用いた歯科用接着剤の検討」  
日本歯科理工学会 第64回秋期学術講演会 (2014.10.4-5)
- (141) 成清久純, 田中秀和, 佐藤雄司, 山添正稔, 安楽照男  
「歯科切削加工用ジルコニアの加工性と焼結収縮」  
日本歯科理工学会 第64回秋期学術講演会 (2014.10.4-5)
- (142) 森本太郎, 田中秀和, 佐藤雄司, 山添正稔, 安楽照男  
「超高透明性を有した新規歯科切削用ジルコニアの開発(第1報) 機械的特性」  
日本歯科理工学会 第64回秋期学術講演会 (2014.10.4-5)
- (143) 田中秀和, 佐藤雄司, 山添正稔, 安楽照男  
「超高透明性を有した新規歯科切削用ジルコニアの開発(第2報) 光学特性」  
日本歯科理工学会 第64回秋期学術講演会 (2014.10.4-5)
- (144) 坂本猛, 安楽照男  
「ポリプロピレングリコール鎖を有する新規リン酸モノマーの接着性」  
第33回日本接着歯学学術大会 (2014.12.13-14)
- (145) 山添正稔  
「YAMAKIN KZR-CAD HR ブロック2」  
第10回日本歯科産業学会春期大会 (2015.3.1)
- (146) 加藤喬大, 山田文一郎, 安楽照男  
「切削加工用レジンの開発(第3報) 研磨性と耐摩耗性」  
日本歯科理工学会 第65回春期学術講演会 (2015.4.11-12)
- (147) 成清久純, 田中秀和, 佐藤雄司, 山添正稔, 安楽照男  
「歯科切削加工用ジルコニアのエージング評価」  
日本歯科理工学会 第65回春期学術講演会 (2015.4.11-12)
- (148) 木村洋明, 坂本猛, 山田文一郎, 安楽照男  
「新規ボンディング材「iGOS-BOND」を使用した補綴物の口腔内修復システムの接着性評価」

日本歯科理工学会 第 65 回春期学術講演会 (2015. 4. 11-12)

(149) 藤戸裕次

Reproducing Shade of Implant Overdenture in Combination of Ceramic & Resin – Crowns :  
Multi Shade Build-up with Ceramic, Gingiva: Build-up with Hybrid Composite Resin-KDTEX Scientific Conference (2015. 7. 18)

(150) 山添正稔

「ヤマキン KZR-CAD シリーズ レジンブロック, ジルコニアディスク」  
第 23 回日本歯科色彩学会総会・学術大会 (2015. 7. 26)

(151) 松浦理太郎, 溝渕真吾, 加藤喬大, 安楽照男, 山本哲也

「CAD/CAM ハイブリッドレジンの抗菌性および細胞毒性の評価」  
日本歯科理工学会 第 66 回秋期学術講演会 (2015. 10. 3-4)  
日本歯科理工学会 第 66 回秋期学術講演会 (2015. 10. 3-4)

(153) 加藤喬大, 溝渕真吾, 山田文一郎, 安楽照男

「切削加工用レジンの表面処理条件と支台歯材質が接着強さに及ぼす影響」  
日本歯科理工学会 第 66 回秋期学術講演会 (2015. 10. 3-4)

(154) 溝渕真吾, 加藤喬大, 山田文一郎, 安楽照男

「切削加工用レジンの開発（第 4 報）接着性」  
日本歯科理工学会 第 66 回秋期学術講演会 (2015. 10. 3-4)

(155) 成清久純, 田中秀和, 佐藤雄司, 山添正稔, 安楽照男

「歯科切削加工用ジルコニアのエージング評価（第 2 報）硬さとミクロ観察」  
日本歯科理工学会 第 66 回秋期学術講演会 (2015. 10. 3-4)

(156) 藤戸裕次, 黒岩良介, 本山禎朗, 岡山純子, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之

「新規開発された CAD/CAM 用レジンブロック「HR ブロック 2」の技工評価」  
日本歯科技工学会 第 37 回学術大会 (2015. 10. 17-18)

(157) 岡山純子, 黒岩良介, 本山禎朗, 藤戸祐次, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之

「新規開発されたジルコニア陶材「ゼオセライト ZR 3D スtein」の技工テクニック」  
日本歯科技工学会 第 37 回学術大会 (2015. 10. 17-18)

(158) 本山禎朗, 黒岩良介, 岡山純子, 藤戸祐次, 土居一徳, 山添正稔, 岩沢伸之

「新規開発された高透光性ジルコニアディスク「KZR-CAD Zr SHT」の技工評価」  
日本歯科技工学会 第 37 回学術大会 (2015. 10. 17-18)

(159) 松浦理太郎, 水田悠介, 坂本猛, 加藤喬大, 山本哲也

「新規コンポジット「アイゴス」の生物学的特性」  
日本歯科保存学会 平成27年度秋季大会（第143回）(2015. 11. 12-13)

(160) 坂本猛, 大川内一成, 安楽照男

「新規リン酸モノマーを用いた歯科用接着の特性」  
日本歯科保存学会 平成 27 年度秋季大会（第 143 回）(2015. 11. 12-13)

(161) 坂本猛, 安楽照男

「新規リン酸モノマーを用いた歯科用接着の特性」  
第 34 回日本接着歯学会学術大会 (2015. 12. 19)

- (162) 松浦理太郎, 溝渕真吾, 加藤喬大, 安楽照男, 山本哲也  
「新規コンポジットレジン「アイゴス」の *Streptococcus mutans* 抑制」  
日本歯科理工学会 第 67 回春期学術講演会 (2016. 4. 16-17)
- (163) 成清久純, 田中秀和, 山添正稔, 安楽照男  
「歯科切削加工用ジルコニアの焼結過程が透光性に及ぼす影響 (第 2 報)」  
日本歯科理工学会 第 67 回春期学術講演会 (2016. 4. 16-17)
- (164) 溝渕真吾, 加藤喬大, 山添正稔, 安楽照男  
「切削加工用レジンの開発 (第 5 報) ブロック構成成分ごとの接着性」  
日本歯科理工学会 第 67 回春期学術講演会 (2016. 4. 16-17)
- (165) 坂口拓哉、西川出、加藤喬大、安楽照男  
「ハイブリッドクラスターフィラーによるコンポジットレジンの疲労強度向上とエタノール環境の影響」  
日本歯科理工学会 第 67 回春期学術講演会 (2016. 4. 16-17)
- (166) 坂本猛、大河内一成、安楽照男  
「『iGOS BOND』の様々な条件による接着性評価」  
日本歯科保存学会 (2016. 6. 9-10)
- (167) 加藤喬大、松浦理太郎、安楽照男、榎原さや夏、遠藤一彦  
「新規ケイ酸カルシウム系セメントの開発－混水率がセメントの硬化時間に及ぼす影響－」  
日本歯科保存学会 (2016. 6. 9-10)
- (168) 松浦理太郎、加藤喬大、山本哲也  
「CAD/CAM ハイブリッドレジン「KZR-CAD HR ブロック 2」の抗菌性」  
日本補綴歯科学会 第 125 回学術大会 (2016. 7. 9-10)
- (169) 前田直紀、山添正稔  
「三次元有限要素法を用いた応力解析-支台歯形状がクラウン維持力に与える影響-」  
日本補綴歯科学会 第 125 回学術大会 (2016. 7. 9-10)
- (170) 加藤喬大、山添正稔  
「CAD/CAM 用レジンおよび各支台材質へのプライマー処理が接着強さに及ぼす影響」  
日本補綴歯科学会 第 125 回学術大会 (2016. 7. 9-10)
- (171) 田中秀和、成清久純、山添正稔  
「歯科用ジルコニアの焼成履歴に伴う色調変化について」  
日本歯科審美学会 第 27 回学術大会 (2016. 8. 27-28)
- (172) 岩井優紀、佐藤秀明、山下哲二、亀山雄高、眞保良吉、加藤喬大、田中秀和  
歯科用複合レジンの乾式研磨(アルギン酸ナトリウム軸付き砥石の開発)  
2016 年度砥粒加工学会学術講演会 (2016. 8. 31)
- (173) 加藤喬大  
「可視光硬化性歯科材料について」  
ラドテック研究会 (第 148 回講演会) (2016. 9. 7)
- (174) 和田百花、黒岩良介、本山禎朗、岡山純子、藤戸裕次、山添正稔、岩沢伸之  
「CAD/CAM 冠及びジルコニア冠の色調に支台歯とセメントが及ぼす影響」  
日本歯科技工学会第 38 回学術大会 (2016. 9. 10-11)

- (175) 水田悠介, 坂本猛, 安楽照男  
「新規コンポジットレジン「アイゴス」の圧縮強度とフッ素徐放性の評価」  
日本歯科保存学会（第 145 回）(2016. 10. 27-28)
- (176) 中野貴文, 加藤喬大, 松浦理太郎, 安楽照男, 榊原さや夏、遠藤一彦  
「新規ケイ酸カルシウム系セメントの開発（第 2 報）－水分率が圧縮強さに及ぼす影響－」  
日本歯科保存学会（第 145 回）(2016. 10. 27-28)
- (177) 坂本猛, 安楽照男  
「試作接着剤の各硬化条件による影響」  
日本歯科接着学会 (2016. 12. 2-3)
- (178) 遠藤優太, 田中秀和, 山添正稔, 加藤喬大  
「ジルコニア用ステイン陶材の歯ブラシ摩耗耐性」  
日本歯科理工学会 第 69 回春期学術講演会 (2017. 4. 15-16)
- (179) 坂口拓哉, 西川出, 加藤喬大, 安楽 照男  
「クラスターフィラーを用いた歯科用コンポジットレジンの疲労強度・摩耗特性に関する研究」  
日本機械学会関西支部 第 92 期定時総会講演会 (2017.3.13-14)
- (180) 加藤喬大, 松浦理太郎, 榊原さや夏, 遠藤一彦  
「新規ケイ酸カルシウム系セメント（第 3 報）-露光による MTA セメントの変色について-」  
日本歯科保存学会（第 146 回）(2017. 6. 8-9)
- (181) 坂本猛  
「新規歯科用接着剤の各種歯科材料に対する性能評価」  
日本接着学会年会 第 55 回年次大会 (2017. 6. 15)
- (182) 山添正稔、前田直紀  
「三次元有限要素法を用いた応力解析-中切歯支台歯形状がクラウン維持力に与える影響-」  
日本補綴歯科学会 第 126 回学術大会 (2017. 7. 1-2)
- (183) 前田直紀、山添正稔  
「三次元有限要素法を用いた応力解析-大臼歯支台歯形状がクラウン維持力に与える影響-」  
日本補綴歯科学会 第 126 回学術大会 (2017. 7. 1-2)
- (184) 松浦理太郎, 溝渕真吾, 加藤喬大, 山添正稔, 山本哲也  
「歯科材料から溶出した成分の抗菌性」  
日本補綴歯科学会 第 126 回学術大会 (2017. 7. 1-2)
- (185) 溝渕真吾, 加藤喬大, 松浦理太郎, 山添正稔  
「グラデーション構造のハイブリッドレジンブロックの開発」  
日本補綴歯科学会第 126 回学術大会 (2017. 7. 1-2)
- (186) 成清久純  
「歯科切削加工用ジルコニアのエージング評価」  
高知化学会 (2017. 8. 26)
- (187) 遠藤優太  
「ジルコニア用ステイン陶材の歯ブラシ摩耗耐性」

- 高知化学会 (2017. 8. 26)
- (188) 大川内一成  
「リン酸基を有するモノマーの化学構造と歯科接着の相関関係」  
高知化学会 (2017. 8. 26)
- (189) 林未季  
「YAMAKIN の生物学的安全性評価への取り組み」  
高知化学会 (2017. 8. 26)
- (190) 間麗衣  
「歯科用接着系材料を指向したリン酸基を有するメタクリルアミドの合成とその性質」  
高知化学会 (2017. 8. 26)
- (191) 光田資  
「CAD/CAM 加工用レジンブロックの機械的強度の評価」  
高知化学会 (2017. 8. 26)
- (192) 松村晶世  
「CAD/CAM 加工用グラデーションブロックの開発 (色調と審美性)」  
高知化学会 (2017. 8. 26)
- (193) 中野貴文  
「新規 MTA セメントの開発と製品化」  
高知化学会 (2017. 8. 26)
- (194) 溝渕真吾, 加藤喬大  
「新規 CAD/CAM 用高強度レジンブロックの開発 (ブロック 3)」  
平成 29 年度日本歯科補綴歯科学会 中国・四国支部学術大会 (2017. 8. 26-27)
- (195) 水田悠介  
「アイゴスの A5 シェードを用いた CR 修復例」  
日本審美歯科学会 (2017. 9. 17)
- (196) 西川出, 坂口拓哉, 加藤喬大, 安楽照男  
「クラスターфи́лъによるコンポジットレジンの疲労強度・耐摩耗特性向上に関する研究」  
M&M 材料力学カンファレンス (2017.10.7-8)
- (197) 溝渕真吾, 加藤喬大, 山添正稔, 安楽照男  
「切削加工用レジンの開発 (第 6 報) フィ́лъの高充填化・高強度化」  
日本歯科理工学会 第 70 回春期学術講演会 (2017. 10. 14-15)
- (198) 松浦理太郎, 加藤喬大, 遠藤一彦, 山本哲也  
「MTA セメントの黒変が生物学的安全性におよぼす影響」  
日本歯科保存学会 (第147回) (2017. 10. 26-27)
- (199) 水田悠介, 坂本猛, 木村洋明  
「M-TEG-PTM を含む接着前処理材を適用した表面の濡れ性の評価」  
日本歯科保存学会 (第 147 回) (2017. 10. 26-27)
- (200) 木村洋明, 水田悠介, 坂本猛  
「マルチエッチャントへの止血剤の影響」  
日本歯科保存学会 (第 147 回) (2017. 10. 26-27)

- (201) 水田悠介, 林未季  
「マルチエッチャント、TMR-MTA セメント、高知大学との生体安全性に関する共同研究について」  
日本歯科口腔科学会地方大会（2017. 11. 10-11）
- (202) 松浦理太郎  
「歯科材料の開発と理系学問との関わり」  
高知県 高等学校教育研究会 理科部会 第 13 回 理科教育研究大会（2017. 11. 25）
- (203) 林未季  
「試作ボンディング材の接着性に脱灰時間が与える影響の評価」  
日本接着歯学学術大会（第 36 回）（2017. 11. 25-26）
- (204) 加藤喬大  
「TMR-MTA セメントの 5 つの特徴」  
日本歯科大学校友会函館支部会（2018. 1. 20）
- (205) 山添正稔  
「「KZR-CAD HR ブロック 3 ガンマシータ」の特徴について」  
日本デジタル歯科学会 平成 29 年度冬季セミナー（2018. 2. 18）
- (206) 松浦理太郎  
「YAMAKIN の生体親和性に優れた歯科材料の開発～アナログからデジタルへの転換期において～」  
第 104 回ニューフロンティア材料部会例会（2018. 3. 7）
- (207) 坂本猛  
「歯科材料について 一基礎知識とその特徴について一」  
高知県歯科衛生士会（2018. 3. 18）
- (208) 坂本猛  
「歯科材料における無機系生体適合性材料」  
日本化学会年会（第 98 春季年会）（2018. 3. 20）
- (209) 松浦理太郎, 溝渉真吾, 加藤喬大, 山添正稔, 安楽照男, 山本哲也  
「大臼歯用高強度レジンブロックの開発（第 2 報）：*Streptococcus mutans* に対する抗菌性」  
日本歯科理工学会 第 71 回春期学術講演会（2018. 4. 14-15）
- (210) 山添正稔  
「ヤマキンのものづくり—貴金属製造業から歯科材料を主とした研究開発型企業への変遷—」  
日本歯科理工学会 第 71 回春期学術講演会（2018. 4. 14-15）
- (211) 林未季  
「フッ化物及び銀を含有した歯科材料の *Streptococcus mutans* への影響の検証」  
2018 年四国アイラアンド歯科口腔外科研修会（2018. 5. 26-27）
- (212) 林未季, 水田悠介, 坂本猛  
「試作ボンディング材の各種被着体への接着性評価」  
日本歯科保存学会（第 148 回）（2018. 6. 14-15）
- (213) 中野貴文, 加藤喬大, 松浦理太郎  
「新規ケイ酸カルシウム系セメントの開発（第 4 報）—MTA セメントのヘモグロビ

- ンおよび硫黄化合物による変色に関する研究ー」  
日本歯科保存学会 (第 148 回) (2018. 6. 14-15)
- (214) 坂本猛, 木村洋明, 水田悠介  
「歯質用接着剤とプライマーを応用したマルチタイプ接着剤への応用」  
日本接着学会年会 第 56 回年次大会 (2018. 6. 15)
- (215) 前田直紀, 加藤喬大, 山添正稔  
「高強度レジンブロックを用いた CAD/CAM 冠 (大臼歯) の破壊強度評価」  
日本補綴歯科学会 第127回学術大会 (2018. 6. 16-17)
- (216) 山添正稔  
「大臼歯 CAD/CAM 冠用ハイブリッドレジンブロック 「KZR-CAD HR ブロック 3 ガンマシータ」の特徴について」  
日本歯科産業学会 (2018. 8. 18-19)
- (217) 溝渕真吾, 前田直紀, 加藤喬大, 山添正稔  
「大臼歯適応ハイブリッドレジンブロックのクラウン厚みごとの破壊強度」  
日本補綴歯科学会中四国支部学術大会 (2018. 9. 1-2)
- (218) 友重竜一 (崇城大), 田中秀和  
「熱間衝撃圧縮法により作製した Ti-Al-C 系 MAX 相材料を含む複合材料の微細組織と熱的特性」日本セラミックス協会第 31 回秋季シンポジウム (2018. 9. 5-7)
- (219) 鈴木宥太郎, 岡山純子, 黒岩良介, 本山禎朗, 藤戸裕次, 山添正稔  
「大臼歯 CAD/CAM 材料 「KZR-CAD HR ブロック 3 ガンマシータ」の技工評価」  
日本歯科技工学会第 40 回学術大会 (2018. 9. 22-23)
- (220) 岡山純子, 鈴木宥太郎, 黒岩良介, 本山禎朗, 藤戸裕次, 山添正稔  
「ジルコニアブリッジの連結部断面積が破壊強さに及ぼす影響」  
日本歯科技工学会第 40 回学術大会 (2018. 9. 22-23)
- (221) 中野貴文, 溝渕真吾, 松浦理太郎, 加藤喬大, 安楽照男  
「ケイ酸カルシウム系セメントとコンポジットレジンの引張接着強さ(第 2 報 : 硬化条件が及ぼす影響)」  
日本歯科理工学会第 72 回秋季学術大会 (2018. 10. 6-7)
- (222) 相ノ谷正之, 糸魚川博之, 久保田智大  
「貴金属材料の循環型ビジネスモデルの紹介と高硬度合金の開発事例」  
高知化学シンポジウム 2018 (2018. 10. 13)
- (223) 成清久純  
「歯科用ジルコニアの基礎と研究紹介」  
高知化学シンポジウム 2018 (2018. 10. 13)
- (224) 遠藤優太  
「歯科用ジルコニアの前装用陶材の基礎と研究紹介」  
高知化学シンポジウム 2018 (2018. 10. 13)
- (225) 間麗衣, 加藤喬大, 坂本猛, 水田悠介, 西脇永敏  
「製品化を指向した新規接着性メタクリルアミドモノマーの開発」  
高知化学シンポジウム 2018 (2018. 10. 13)
- (226) 水田悠介, 林未季, 木村洋明, 坂本猛, 加藤喬大  
「新規コンポジットレジンを用いた試作ボンディング材の接着性評価」  
日本歯科保存学会 (第 149 回) (2018. 11. 1-2)
- (227) 林未季, 松浦理太郎, 水田悠介, 坂本猛, 加藤喬大, 山本哲也 (高知大)  
「新規コンポジットレジン「TMR-ゼットフィル 10.」の *Streptococcus mutans* に対する影響」日本歯科保存学会 (第 149 回) (2018. 11. 1-2)
- (228) 坂本猛, 林未季

- 「新規クイック&マルチタイプボンディング材の接着特性」  
第37回日本接着歯学会学術大会（2018.11.10-11）
- (229) 溝渕真吾, 竹川知宏, 中野貴文, 加藤喬大, 山添正稔, 安楽照男, 小廣和哉, 大谷正孝, 閻凱  
「球状多孔質ジルコニア粒子を用いた光重合型レジンセメントの開発」  
日本歯科理工学会 第73回春期学術講演会（2019.4.20-21）
- (230) 加藤喬大, 中野貴文, 溝渕真吾、松浦理太郎, 山添正稔, 安楽照男  
「新規ケイ酸カルシウム系セメントの開発 -第3報- X線造影性を高めたMTAセメント」日本歯科理工学会 第73回春期学術講演会（2019.4.20-21）
- (231) 加藤喬大, 松浦理太郎  
「酸化ジルコニウムを用いてX線造影性を高めたMTAセメント」  
日本歯内療法学会学術大会（第40回）(2019.6.15-16)
- (232) 松浦理太郎, 加藤喬大  
「MTAセメントに含有されるX線造影剤の骨芽細胞に対する影響」  
日本歯内療法学会学術大会（第40回）(2019.6.15-16)
- (233) 水田悠介, 林未季, 木村洋明, 坂本猛, 加藤喬大  
「水分混入がTMR-アクリアボンドOの接着性に与える影響」  
日本歯科保存学会（第150回）(2019.6.27-28)
- (234) 林未季, 松浦理太郎, 水田悠介, 坂本猛, 加藤喬大, 山本哲也  
「「TMR-ゼットフィル10.」および市販のコンポジットレジンより徐放されるフッ化物が*Streptococcus mutans*に与える影響」日本歯科保存学会（第150回）(2019.6.27-28)
- (235) 坂本猛  
「Technology of Dental Adhesives」  
砥粒加工学会 ABTEC2019 (2019.8.28-30)
- (236) 山添正稔  
「デジタルデンティストリーにおけるヤマキンの研究開発」  
日本デジタル歯科学会（第10回）(2019.10.5-6)
- (237) 山本恭平, 黒岩良介, 山添正稔  
「LCD-SLA方式3Dプリンター「TRS 3Dプリンター」の特徴と造形精度評価」  
日本デジタル歯科学会（第10回）(2019.10.5-6)
- (238) 溝渕真吾, 山添正稔  
「暫間用補綴物への応用を目的とした切削加工用ポリカーボネートの評価」  
日本デジタル歯科学会（第10回）(2019.10.5-6)
- (239) 成清久純, 山添正稔  
「新しく開発した「KZR-CAD ジルコニア グラデーション」の光学特性」  
日本デジタル歯科学会（第10回）(2019.10.5-6)
- (240) 加藤喬大, 竹川知宏, 溝渕真吾, 松浦理太郎, 山添正稔, 安楽照男  
「ポリカーボネートの暫間用補綴物材料に対する適用性の評価」  
日本歯科理工学会 第74回秋期学術講演会（2019.10.5-6）
- (241) 林未季, 松浦理太郎  
「歯科材料への抗菌性の付与—フッ化物と歯科材料の関係—」  
高知化学シンポジウム 2019 (2019.10.12)
- (242) 遠藤優太  
「歯科用ジルコニアのキャラクタライズ用ステイン陶材の基礎と研究紹介」  
高知化学シンポジウム 2019 (2019.10.12)
- (243) 鶴留航  
「ヤマキンの知財活動について」  
高知化学シンポジウム 2019 (2019.10.12)

- (244) 野村凜  
「3D プリンター造形の原理および種々の条件の影響」  
高知化学シンポジウム 2019 (2019.10.12)
- (245) 一柳浩輝  
「ヤマキンの歯科材料開発 ~TMR シリーズについて~」  
高知化学シンポジウム 2019 (2019.10.12)
- (246) 水田悠介, 溝渕真吾, 成清久純, 田中秀和, 加藤喬大  
「自然で美しい歯の色調を再現するグラデーションカラー歯科材料の開発」  
2019 年度色材研究発表会 (2019.10.24-25)
- (247) 中野貴文, 加藤喬大, 松浦理太郎  
「新規ケイ酸カルシウム系セメントの開発(第 5 報) -酸化ジルコニウムを用いて X 線  
造影性を高めた MTA セメントについて-」日本歯科保存学会(第 151 回) (2019.11.7-  
8)
- (248) 竹川知宏, 加藤喬大, 山添正稔  
「3D プリンターで造形した歯科用铸造用レジンの評価」  
日本歯科理工学会 第 75 回春期学術講演会 (2020.4.18-19)
- (249) 野村凜, 山本恭平, 黒岩良介, 山添正稔  
「3D プリンター用材料「iMAS モデルおよび iMAS SG&トレー」の造形精度の評価」  
日本デジタル歯科学会 第 11 回学術大会 (2020.4.25-26)
- (250) 溝渕真吾, 山添正稔  
「前歯部における CAD/CAM 用グラデーションブロックの色調評価」  
日本デジタル歯科学会 第 11 回学術大会 (2020.4.25-26)
- (251) 前田直紀, 山添正稔  
「三次元有限要素法を用いた応力解析—支台歯形状がクラウンの脱離や破折に与える  
影響—」  
日本補綴歯科学会 第 129 回学術大会 (2020.6.26-28)
- (252) 溝渕真吾, 加藤喬大, 山添正稔  
「KZR-CAD マリモセメント LC のレジンブロックに対する接着性」  
日本補綴歯科学会 第 129 回学術大会 (2020.6.26-28)
- (253) 岩本孝樹, 山添正稔  
「前歯部におけるグラデーション構造をもつ歯科切削加工用レジンブロックの色調検  
討」  
第 31 回 日本歯科審美学会 (2020.10.3-4: e ポスター発表)
- (254) 溝渕真吾  
「レジンセメントの材料特性が引張接着強さに及ぼす影響」  
第 39 回 日本接着歯学会 (2020.10.3-4: e ポスター発表)
- (255) 林未季, 松浦理太郎, 弘田克彦, 山本哲也  
「Streptococcus mutans の乳酸産生に及ぼすフッ化物徐放性歯科材料の影響」  
日本細菌学会 第 73 回 中国・四国支部総会 (2020.10.17-18: 誌上開催)
- (256) 坂本猛  
「歯科用接着系材料の開発とそれから 一コロナ禍での『ものづくり』への取り組み  
ー」  
高知化学シンポジウム 2020/高知化学会第 33 回研究会 (2020.10.31 オンライン開催)
- (257) 溝渕真吾, 加藤喬大, 山添正稔  
「KZR-CAD HR ブロック 4 イーバ」の積層界面の方向ごとの曲げ強さ」  
日本歯科理工学会 第 78 回秋季学術講演会 (2021.10.16-17 e ポスター)
- (258) 中野貴文, 加藤喬大, 山添正稔  
「新規レジン系表面滑沢硬化材の開発」  
日本歯科理工学会 第 78 回秋季学術講演会 (2021.10.16-17 e ポスター)

- (259) 岩本孝樹  
「新たな観点でユーザビリティを改良したレジンブロック」  
高知化学シンポジウム 2021 (2021.10.30 オンライン開催)
- (260) 森本航平  
「「MARIMO」粒子を用いた歯科用接着材」  
高知化学シンポジウム 2021 (2021.10.30 オンライン開催)
- (261) 谷口涼・水田悠介  
「新規歯科用ボンディング材 「TMR-アクアボンド 0-n」 の開発 – 歯質と接着したボンディング層の評価 –」  
高知化学シンポジウム 2021 (2021.10.30 オンライン開催)
- (262) 田村隆典  
「ヤマキンの歯科材料開発 ～有機モノマーと無機フィラーの融合～」  
高知化学シンポジウム 2021 (2021.10.30 オンライン開催)
- (263) 水田悠介, 西脇永敏, 杉本隆一  
「ラジカル重合開始剤を使用した ETFE フィルムのグラフト重合による表面改質」  
2021 年日本化学会中国四国支部大会 高知大会 (2021.11.13-14 オンライン開催)
- (264) 林未季、松浦理太郎、北村直也、笹部衣里、山本哲也  
「低濃度のフッ素徐放性コンポジットレジンが *Streptococcus mutans* のう蝕誘発のメカニズムに及ぼす影響」  
日本口腔科学会 第 68 回中国・四国地方部会 (2021.11.20 オンライン開催)
- (265) 林未季、松浦理太郎、山本哲也  
「フッ素徐放性歯科材料から徐放される低濃度フッ化物が *Streptococcus mutans* の生物活性に及ぼす影響」  
第 21 回 KMS Research Meeting (2022.2.16-17 オンライン開催)

## &lt;特許など&gt;

## 【特許出願】

- (1) 安楽照男, 塚口衛  
「歯科用ロウ材及びこれを用いた人工歯の製造方法」  
[特願 1993-014843]
- (2) 塚口衛  
「人工歯用金属素地の表面処理材及びこれを用いた表面処理方法」  
[特願 1993-245715]
- (3) 塚口衛  
「陶材焼付用表面処理材」  
[特願 1994-135794]
- (4) 塚口衛  
「陶材焼付用表面処理材」  
[特願 1995-294531]
- (5) 山添正稔, 田中秀和, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「ガラスセラミックス及びその製造方法」  
[特願 2000-133619]
- (6) 山添正稔, 田中秀和, 星川武, 山本裕久, 安楽照男  
「ガラスセラミックス及びその製造方法」  
[特願 2000-133623]

- (7) 安楽照男, 坂井原巖, 藤原将人  
「歯科用高カラット金合金」  
[特願 2007-268036]
- (8) 堀口浩治, 安楽照男, 山添正稔  
「インプラント螺子および人工歯根および人工関節固定ボルト」  
[特願 2010-148623]
- (9) 越智博, 岩崎和春, 森本太郎, 黒澤桂介, 高橋傑  
「導電ペースト及びそれを用いた低温焼成セラミック多層基板」  
[特願 2011-265536]
- (10) 加藤喬大, 木村洋明, 安楽照男, 山田文一郎, 山内淳一, 山本樹育, 西郷和彦  
「シラン含有組成物、前記組成物を用いた接着方法および前記方法で接着した補綴物」  
[特願 2012-027147]
- (11) 安楽照男, 高月健一, 佐々木祐二, 鈴木智也, 森田圭介  
「イオウ系抽出剤を用いる各種酸溶液中のレアメタルの回収方法」  
[特願 2015-72799]
- (12) 坂本猛, 木村洋明, 大川内一成, 林未季, 佐藤雄司  
「歯科用接着性組成物」  
審査請求済み [特願 2017-551840]
- (13) 中越秀司, 塩田達也, 高田英士, 小林孝博, 仲野幸健  
「蒸着材料及びその製造方法」  
[特願 2019-221188] 拒絶査定不服審判中  
出願国：日本, 台湾, マレーシア, シンガポール
- (14) 中野貴文, 佐藤雄司, 加藤喬大  
「歯科表面滑沢組成物」  
[特願 2021-152600]

### 【特許登録】

- (1) 星川武, 山添正稔, 山本裕久, 安楽照男  
「ガラスセラミックス及びその製造方法」  
【特許第 4785221 号】：権利消滅  
登録国：日本, 米国, 欧州
- (2) 星川武, 宮崎愛, 加藤喬大, 安楽照男, 山本裕久  
「フィラー、該フィラーを用いた複合レジン、及び該複合レジンを用いた歯科補綴物」  
【特許第4502673号】
- (3) 山村力, 星政義, 森本太郎, 小林剛, 岩崎和春  
「貴金属微粒子の製造方法」  
【特許第 4514807 号】：権利消滅
- (4) 佐藤譲  
「白金族元素の回収方法」  
【特許第 5408993 号】：権利消滅
- (5) 森本太郎, 岩崎和春, 藤間研也, 山村力

- 「貴金属微粒子の製造方法」  
【特許第 5361759 号】：権利消滅
- (6) 別役大，黒澤桂介，藤間研也，米谷佳浩，吉田健太郎  
「回路基盤およびサーマルプリントヘッド」  
【特許第 6396001 号】
- (7) 佐藤雄司，井上裕介，黒島寛之，熊山雅登，山内淳一，安楽照男  
「歯科用フィラーおよび歯科用組成物」  
【特許第 5659346 号】
- (8) 加藤喬大，木村洋明，安楽照男，山田文一郎，山内淳一  
「歯科用接着性組成物、表面処理剤および歯科用組成物」  
【特許第 6090717 号】
- (9) 安楽照男，相ノ谷正之，久保田智大，豊武孝太郎，南知幸，高村典利，高橋文雄  
「合金材料、コンタクトプローブおよび接続端子」  
【特許第 6280866 号】  
登録国：日本，米国，ドイツ，フィリピン，台湾，シンガポール
- (10) 加藤喬大，安楽照男，中嶋英陽，平林正貴，笹川淳，淵田英伸  
「歯科切削加工用複合レジン材料及び作製方法」  
【特許第 6255144 号】
- (11) 加藤喬大，安楽照男，遠藤一彦，榎原さや夏，戸島洋和，齊藤正，根津尚史  
「歯科用セメント組成物」  
【特許第 6368206 号】
- (12) 安楽照夫，相ノ谷正之，久保田智大，風間俊男，谷幸央，相馬一也，莊司哲，  
豊武孝太郎，安部一志  
「合金材料、コンタクトプローブおよび接続端子」  
【特許第 6647075 号】
- (13) 安楽照夫，相ノ谷正之，久保田智大，風間俊男，谷幸央，莊司哲，豊武孝太郎，  
安部一志  
「合金材料、コンタクトプローブおよび接続端子」  
【特許第 6550457 号】  
登録国：日本，台湾
- (14) 山下大輔  
「歯科技工物 WEB 受発注システム、歯科技工物の WEB 受発注方法」  
【特許第 6441419 号】
- (15) 溝渕真吾，加藤喬大，隅田昌司，佐藤雄司，平林正貴，大久保匡浩，笹川淳  
「歯科切削加工用複合レジン材料及びその製造方法」  
【特許第 6617205 号】
- (16) 溝渕真吾，加藤喬大，竹川知宏，中野貴文，小廣和哉，大谷政孝，カン凱  
「歯科用接着性組成物」  
【特許第 6533332 号】
- (17) 中越秀司，塩田達也，高田英士，小林孝博，仲野幸健  
「蒸着材料」  
【特許第 6630460 号】

登録国：日本、台湾

- (18) 安楽照夫, 相ノ谷正之, 久保田智大, 風間俊男, 谷幸央, 荘司哲, 豊武孝太郎, 安部一志  
「合金材料、コンタクトプローブおよび接続端子」  
【特許第 6728057 号】
- (19) 加藤喬大, 溝渕真吾, 松浦理太郎, 隅田昌司, 佐藤雄司  
「歯科用組成物、及び該歯科用組成物を用いた歯科切削加工用複合レジン材料」  
【特許第 6739809 号】
- (20) 成清久純, 加藤喬大, 藤戸裕次, 田中秀和  
「歯科用セラミックス材料」  
【特許第 6758673 号】
- (21) 坂本猛, 水田悠介, 木村洋明  
「リン酸基含有重合性化合物を含む歯科用接着前処理材組成物」  
【特許第 6832579 号】
- (22) 坂本猛, 木村洋明, 大川内一成, 林未季, 佐藤雄司  
「歯科用接着性組成物」  
【特許第 6855067 号】
- (23) 小正聰, 高尾誠二, 岡崎定司, 山添正稔, 松浦理太郎、加藤喬大  
「セリア安定型ジルコニアーアルミナ複合セラミック材料の表面改質方法」  
【特許第 6978116 号】

### 【意匠登録】

- (1) 堀口浩治, 安楽照男, 山添正稔  
「インプラント螺子」  
【意匠登録第 1467280 号】：権利消滅
- (2) 加藤喬大, 安楽照男, 中嶋英陽, 平林正貴, 笹川淳, 渕田英伸  
「歯科補綴物加工用治具」  
【意匠登録第 1517958 号】