

# 書籍・レポート

## 書籍

技術レポート

製品レポート

テクニカルレポート

安全性試験レポート

高分子技術レポート

オーラルサイエンスレポート

学術レポート

メディカルバイオロジーレポート

チタン鑄造検証レポート

更新日：2023.12.13

YAMAKIN 株式会社

<書籍>

- (1) 「歯科用貴金属合金の科学」－基礎知識と鑄造の実際－（学建書院）（2010.11.25）  
監修：伊藤充雄，山田文一郎，山村力，山本哲也  
執筆：安楽照男，岩沢伸之，坂井原巖，土居一徳，藤戸裕次，松浦理太郎，  
山添正稔，山田文一郎，山本哲也
- (2) 「歯科有機材料の化学」－基礎知識と応用－（初版 2016.7.5，改訂版 2018.9.21）  
執筆：山田文一郎  
発行協力：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，松浦理太郎，  
山添正稔，山本裕久
- (3) 「知っておきたい歯科材料の安全性」（2017.2.21）  
監修・発行協力：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，  
松浦理太郎，山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
執筆：佐藤雄司，松浦理太郎，安楽照男，糸魚川博之，別役大，山添正稔，  
森本太郎，成清久純，坂本猛，前田直記，山本哲也，山田明弘，門田智子
- (4) 「METAL HISTORY（ヤマキンの貴金属技術の変遷）」（2018.6.26）  
監修・発行協力：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，田中秀和，  
松浦理太郎，山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
執筆：相ノ谷正之，安楽照男，糸魚川博之，河田岩雄，久保田智大，黒澤桂介  
佐藤雄司，塩田達也，藤戸裕次，松浦理太郎，森本太郎，山添正稔
- (5) 「ジルコニア含有型 MTA セメント」（2020.10.01）  
監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，田中秀和，  
松浦理太郎，山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
林未季，水田悠介，溝渕真吾  
執筆：加藤喬大，坂本猛，中野貴文，松浦理太郎，山添正稔
- (6) 「歯科技工の現状と将来」（2021.4.9）  
監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，田中秀和，  
松浦理太郎，山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
林未季，水田悠介，溝渕真吾  
執筆：岡山純子，河田岩雄，黒岩良介，佐藤力，佐藤雄司，高橋元一，中島英陽，  
藤戸裕次，山添正稔
- (7) 新・歯科技工所マネジメント（2022.2.25）  
執筆：岡山純子
- (8) ナノジルコニアとは（2022.4.8）  
監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，田中秀和，林未季，  
松浦理太郎，山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
水田悠介、溝渕真吾  
執筆：岡崎定司，岡山純子，加藤喬大，小正聡，田中秀和，徳山毅，成清久純，  
名和正弘，伴清治，松浦理太郎，山添正稔
- (9) 新・歯科技工所マネジメント 2（2023.5.22）  
執筆：岡山純子
- (10) YAMAKIN 技術史 I～VII（2023. 6. 30）  
監修：ヤマキン博士会，一般財団法人ヤマキン学術文化振興財団

## <ハンドブック>

- (1) 歯科用CAD/CAMハンドブック (2015.2.9)  
 監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，松浦理太郎，  
 山添正稔，山本裕久  
 執筆：加藤喬大，河田岩雄，佐藤雄司，中嶋英陽，藤間研也，松浦理太郎，  
 山添正稔，山本恭平
- (2) 歯科用CAD/CAMハンドブックII(2015.11)  
 監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，松浦理太郎，  
 山添正稔，山本裕久  
 執筆：加藤喬大，河田岩雄，久保田祐介，黒岩良介，佐藤雄司，高橋元一，  
 近森才美，鶴留航，中嶋英陽，藤間研也，松浦理太郎，山添正稔，山本恭平，  
 山本裕久，鷺尾圭一
- (3) 歯科用CAD/CAMハンドブックIII(2016.4.22)  
 監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，松浦理太郎，  
 山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
 執筆：池田健二，植田邦義，瓜生博伺，小俣雅，久保田祐介，坂本猛，高橋元一，  
 田中秀和，中嶋英陽，成清久純，伴清治，藤戸裕次，松浦理太郎，森本太郎，  
 山本恭平
- (4) 歯科用CAD/CAMハンドブックIV(2016.11.30)  
 監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，松浦理太郎，  
 山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
 執筆：池田健二，瓜生博伺，岡山純子，加藤喬大，河田岩雄，久保田祐介，  
 近森才美，中嶋英陽，伴清治，藤戸裕次，前田直紀，間瀬俊明，松浦理太郎，  
 溝渕真吾，山添正稔，山本恭平
- (5) 歯科用CAD/CAMハンドブックV(2017.7.20)  
 監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，田中秀和，  
 松浦理太郎，山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
 執筆：有吉洋，池田健二，加藤喬大，河田岩雄，黒岩良介，坂本猛，田中秀和，  
 名和正弘，伴清治，前田直紀，松浦理太郎，山添正稔，山本恭平
- (6) 歯科用CAD/CAMハンドブックVI(2018.1.9)  
 監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，田中秀和，  
 松浦理太郎，山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
 執筆：池田健二，今井啓文，加藤喬大，河田岩雄，坂本猛，清水孝二，田中秀和，  
 前田直紀，松浦理太郎，溝渕真吾，宮本光仁，本山禎朗，山下大輔，  
 山添正稔，山本恭平
- (7) 歯科用CAD/CAMハンドブックVII(2018.9.25)  
 監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，田中秀和，松浦理  
 太郎，山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
 執筆：加藤喬大，松浦理太郎，河田岩雄，溝渕真吾，近藤晶樹，前田直紀，山下大  
 輔，山添正稔，鶴留航，山本恭平

## <デジタルハンドブック>

- (1) 歯科用デジタルハンドブック (2019.9.20)  
 監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，田中秀和，松浦理太郎，山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
 執筆：河田岩雄，佐藤雄司，成清久純，松並将弘，水田悠介，山下大輔，山本恭平
- (2) 歯科用デジタルハンドブック2 (2020.5.13)  
 監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，田中秀和，松浦理太郎，山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
 特別監修：遠山仁  
 執筆：河田岩雄，佐藤雄司，高橋元一，成清久純，前田直樹，水田悠介，溝渕真吾，山添正稔，山下大輔，山本恭平，山脇一臣
- (3) 歯科用デジタルハンドブック3 (2020.10.16)  
 監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，田中秀和，松浦理太郎，山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
 特別監修：遠山仁  
 編集長：麻岡誠司，本橋靖久  
 執筆：加藤喬大，坂本猛，佐藤力，佐藤雄司，竹川知宏，松浦理太郎，溝渕真吾，山下大輔，山添正稔，山田文一郎，山本恭平  
 社外協力：宇崎敬祐，小田知己，櫻井克年，新実洋平，山本哲也
- (4) 歯科用デジタルハンドブック4 (2021.8.23)  
 監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，田中秀和，松浦理太郎，山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
 林未季、水田悠介、溝渕真吾  
 特別監修：遠山仁  
 編集長：麻岡誠司，本橋靖久  
 執筆：浅野侑基，岩井誠，岡山純子，加藤喬大，河田岩雄，黒岩良介，坂本猛，竹川知宏，中嶋英陽，中野貴文，野村凜，林未季，藤戸裕次，溝渕真吾，山下大輔，山添正稔，山本恭平，山本樹育  
 社外協力：太田光教，岡本和子，瀨瀨嘉明，高橋浩哉，徳山翔一，徳山毅
- (5) 歯科用デジタルハンドブック5 (2022.5.19)  
 監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，田中秀和，林未季，松浦理太郎，山添正稔，山本裕久，山田文一郎  
 水田悠介、溝渕真吾  
 特別監修：遠山仁  
 編集長：麻岡誠司，本橋靖久  
 執筆：岡山純子，梶光成，加藤喬大，河田岩雄，黒岩良介，坂本猛，竹川知宏，鶴留航，中野貴文，野村凜，林未季，山下大輔，山田文一郎，山本恭平，山本樹育，鷺尾圭一  
 社外協力：江原大輔，北代智恵，河野賢二，富田理生，友安正門，中辻秀明，山本哲也
- (6) 歯科用デジタルハンドブック6 (2023.2.28)  
 監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，田中秀和，林未季，松

浦理太郎，水田悠介，山添正稔，山本裕久，山田文一郎

竹川知宏，溝渕真吾

特別監修：遠山仁

編集長：麻岡誠司，本橋靖久

執筆：岩本孝樹，控井洋平，瓜生博伺，岡山純子，加藤喬大，河田岩雄，黒岩良介，

坂本猛，清水悟，田中秀和，山下大輔，山添正稔，山本樹育，渡邊亜弓

社外協力：瓜生博伺，大野由香，岡田桐子，亀遊宏直，黒原アレハンドラ，中石裕

子，中村孝博，長村鉄央，花水宏章，村岡秀明，山本眞代

(7) 歯科用デジタルハンドブック7 (2023.11.30)

監修：安楽照男，糸魚川博之，加藤喬大，坂本猛，佐藤雄司，田中秀和，林未季，松

浦理太郎，水田悠介，溝渕真吾，山添正稔，山本裕久，山田文一郎

竹川知宏

特別監修：遠山仁

編集長：麻岡誠司，本橋靖久

執筆：相ノ谷正之，安部倉仁，岩本孝樹，岡山純子，河田岩雄，黒岩良介，坂本猛，

田中秀和，西森奈央，ポリプラ・エボニック株式会社スペシャリティ製品営業部，山

添正稔，山本樹育，鷺尾圭一

社外協力：安部倉仁，安藤紗由里，岡野昌治，川上大輔，雫田和成，柴達也，鈴木一

史，高橋元一，田中千紘，手塚憲司，中村孝博，中村嘉宏，畠山彰郎，林典人，廣末

将士，藤生卓，ポリプラ・エボニック株式会社スペシャリティ製品営業部，松平盛

一，宮木純一，山本哲也

### <技術レポート>

- Vol.1 天然歯と審美修復材料 (2004年12月)
- Vol.2 陶歯とメタルセラミック用の長石系ポーセレン (2004年12月)
- Vol.3 リューサイト系セラミックの調製とその高熱膨張性 (2005年12月)
- Vol.4 リューサイトの結晶構造とその高熱膨張特性 (2006年4月)
- Vol.5 リューサイト結晶の種類とその熱膨張特性 (2007年10月)

### <製品レポート>

- ジルコニアの基礎知識と製品レポート (2014年2月)
- チタンの基礎知識と製品レポート (2014年6月)
- CAD/CAM用ハイブリッドレジンの基礎知識と製品レポート (2014年9月)
- 歯科用ボンディング材の基礎知識と製品レポート (2016年1月)
- 歯科充填用コンポジットレジンの基礎知識と製品レポート (2016年1月)
- TMR-MTAセメント製品レポート (2017年9月)
- KZR-CADシリーズ特別レポート (2017年12月)
- ものづくり日本大賞 受賞記念レポート「YAMAKINの高強度・フッ素徐放性技術について」 (2018年1月)
- KZR-CAD HR ブロック3 ガンマシータ製品レポート (2018年2月)
- KZR-CAD ナノジルコニアの基礎知識と製品レポート (2018年7月)
- TMR-アクアボンド0製品レポート (2018年8月)
- TMR-ゼットフィル10製品レポート (2018年8月)
- 「KZR-CAD ジルコニア グラデーション」の基礎知識と製品レポート (2019年3月)
- TMR-MTAセメント ミエール製品レポート (2019年7月)
- KZR-CAD マリモセメントLC製品レポート (2020年4月)
- KZR-CAD ワックスディスク製品レポート (2020年6月)
- ユニコムPT製品レポート (2021年2月)
- ア・ウーノ製品レポート (第1版 2022年6月, 第2版 2022年11月)
- TMR-アクアボンド0-n製品レポート (2023年2月)
- KZR-CAD ピーク製品レポート (2023年3月)
- Nu:le コート製品レポート (2023年5月)
- ジルコニアの基礎知識と新製品「KZR-CAD ジルコニア Laxio」の特徴 (第1版 2023年2月, 第3版 2023年6月)
- KZR-CAD ファイバーブロック フレーム (2023年9月)
- ゼロフローエッチャント製品レポート (2023年9月)

### <テクニカルレポート>

- ゼオセライトテクニカルレポート (2002年8月)
- ルナウィングテクニカルレポート (2007年5月)
- ツイニーテクニカルレポート (2010年7月)

### <安全性試験レポート>

- Vol. 1 国際水準の品質と安全を求めて (2004年12月)
- Vol. 2 「ZEO METAL」シリーズ 溶出試験と *in vitro* による細胞毒性試験 (2005年6月)
- Vol. 3 メタルセラミック修復用貴金属合金及び金合金 溶出試験と *in vitro* による細胞毒性試験 (2005年12月)
- Vol. 4 「ルナウイング」の生物学的評価 (2006年6月)
- Vol. 5 高カラット金合金の物性・安全性レポート (2007年10月)
- Vol. 6 歯科材料の物性から生物学的影響まで 硬質レジン, メタルセラミック修復用合金, 金合金における検討 (2008年5月)
- Vol. 7 金合金「ネクシオキャスト」の物性・安全性レポート (2008年10月)
- Vol. 8 ハイブリッド型硬質レジン「ツイニー」の生物学的評価 (2010年6月)
- Vol. 9 貴金属合金の化学的・生物学的特性 チタンとの組み合わせによる溶出特性 (2011年2月)
- Vol. 10 メタルセラミック修復用貴金属合金「ブライティス」の物性と安全性 (2011年10月)
- Vol. 11 歯科用接着材料「マルチプライマー」の物性と安全性 (2014年3月)
- Vol. 12 歯科用覆髄材料「TMR-MTA セメント」の安全性 (2018年1月)

### <高分子技術レポート>

- Vol. 1 歯科材料モノマーの重合ーラジカル重合の基礎 (1) (2009年10月)
- Vol. 2 歯科材料モノマーの重合ーラジカル重合の基礎 (2) (2010年2月)
- Vol. 3 歯科材料モノマーの重合ー修復材モノマー (1) (2010年3月)
- Vol. 4 歯科材料モノマーの重合ー修復材モノマー (2) (2010年7月)
- Vol. 5 歯科材料モノマーの重合ー酸素の影響 (2011年8月)
- Vol. 6 歯科材料モノマーの重合ー開始剤と開始 (2012年10月)
- Vol. 7 重合性シランカップリング剤ーメタクリロイルオキシアルキルトリアルコキシシラン (2013年6月)
- Vol. 8 歯科用レジンの硬化における重合収縮 (2014年11月)
- Vol. 9 歯科材料における開始剤成分としてのヨードニウム塩の利用 (2017年3月)
- Vol. 10 ナノゲルの歯科レジンならびに接着材への応用 (2018年5月)

### <オーラルサイエンスレポート>

- Vol. 1 歯科口腔外科とビスフォスフォネート製剤 (2010年8月)
- Vol. 2 活性酸素ーその生成, 消去および作用ー (2011年4月)
- Vol. 3 低酸素の世界 (2012年7月)
- Vol. 4 歯の再生に関する最近の進歩 (2014年2月)
- Vol. 5 オーラルサイエンスレポート Vol.5 フッ化物応用 (2016年10月)

### <学術レポート>

- Vol. 1 CAD/CAM 冠の大白歯適応について～求められる材料特性についての考察～

### <メディカルバイオロジーレポート>

- Vol. 1 低濃度フッ化物と口腔内細菌 (2022年7月)

<チタン鑄造検証レポート>

Vol. 1 鑄造が与える影響および補綴物の適切な製作の検討 (2023年2月)