

# 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

更新日：2022.4.15

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：岡山順子，河田岩雄，黒岩良介，佐藤力，佐藤雄司，高橋元一，中島英陽，藤  
戸裕司，山添正稔

## <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，瀨瀬嘉明，高橋浩哉，徳山翔一，徳山毅

#### <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)

#### <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)  
 ルナウイ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～