

氏名・職位・学位	専門	主要研究テーマ	主な業績・職務実績等			
			著者名、著書・論文等の名称	出版社名・掲載雑誌名等	巻・頁	出版年
向井義晴・教授・博士(歯学)	専門分野: 保存修復学 担当科目: 保存修復学講義および基礎実習、 ホワイトニングを利用したう蝕病巣の審美的再石灰化療法の開発 フッ化物徐放性フィラー含有洗口剤および歯磨剤の開発と応用 ポリマイクロバイアルバイオフィルムモデルを用いた抗菌材料の検討	主要研究テーマ: う蝕予防材料、知覚過敏抑制材料の開発	【著書】 1. 向井義晴(分担執筆)、保存修復学:第3章 診断と治療計画. I. 医療面接、II. 治療計画と評価	医歯薬出版	第7版 第2冊	2021年
			2. 向井義晴(分担執筆)、保存修復学:第6章 間接修復. I. 間接修復の合着と接着、II. 間接修復の合着材、接着材、III. レジンコーティング法	医歯薬出版	第7版 第2冊	2021年
			3. 向井義晴(編集)、保存修復学	医歯薬出版	第7版 第1冊	2019年
			4. 向井義晴(分担執筆)、保存修復学:第3章 診断と治療計画. I. 医療面接、II. 治療計画と評価	医歯薬出版	第7版 第1刷, 49-56	2019年
			5. 向井義晴(分担執筆)、保存修復学:第6章 間接修復. I. 間接修復の合着と接着、II. 間接修復の合着材、接着材、III. レジンコーティング法	医歯薬出版	第7版 第1刷, 181-193	2019年
			6. 向井義晴(分担執筆)、保存修復学専門用語集:31項目担当	医歯薬出版	第2版	2017年
			7. 向井義晴(分担執筆)、う蝕の病態と処置. コンポジットレジン修復のベーシック&トレンド 診査・診断からメンテナンスまで.	デンタルダイヤモンド社	142、24-29	2015年
			8. 向井義晴(分担執筆)、保存修復学:第3章 診断と治療計画. 2. 医療面接	医歯薬出版	第6版 第4刷, 45-50	2015年
			9. 向井義晴(分担執筆)、保存修復学:第6章 間接修復. 1. 間接修復の合着と接着	医歯薬出版	第6版 第4刷, 181-184	2015年
			10. 向井義晴(分担執筆)、保存修復学:第3章 診断と治療計画. 1. 医療面接	医歯薬出版	第6版 第1刷, 45-50	2013年
			11. 向井義晴(分担執筆)、保存修復学:第6章 間接修復. 1. 間接修復の合着と接着	医歯薬出版	第6版 第1刷, 181-184	2013年
			12. 向井義晴(分担執筆)、象牙質知覚過敏症 目からウロコのパーフェクト治療ガイド:象牙質知覚過敏症はなぜ起こる	医歯薬出版	第2版, p 9	2013年
			13. 向井義晴(分担執筆)、保存修復学21:第3章 齲蝕以外の硬組織疾患と加齢変化 1. くさび状欠損(wedge-shaped defect)	永末書店	第4版, 53-56	2011年
			14. 向井義晴(分担執筆)、保存修復学21:第11章 コンポジットレジンインレー修復	永末書店	第4版, 213-235	2011年
			15. 向井義晴(分担執筆)、象牙質知覚過敏症 目からウロコのパーフェクト治療ガイド:象牙質知覚過敏症はなぜ起こる	医歯薬出版	第1版, p 22	2011年
			16. 向井義晴(分担執筆)、保存修復学臨床ガイド:う蝕・う窩の取り扱い	医歯薬出版	第2版, 64-65	2009年
			17. 向井義晴(分担執筆)、保存修復学専門用語集:29項目担当	医歯薬出版	第1版	2009年
			【総説】 1. 向井義晴、象牙質再石灰化研究と臨床戦略	日本歯科保存学雑誌	64(5), 303-307	2021年
			2. 向井義晴、象牙質再石灰化の新ストラテジー	象牙質歯髄治療学会雑誌	1巻1号, 3-5	2021年
			3. 向井義晴(分担執筆)、ストレス評価における各種唾液バイオマーカーの特徴	日本歯科東洋医学会誌	36巻1-2号, 1-10	2017年
			4. 向井義晴、コンポジットレジン修復のベーシック&トレンド. 診査・診断からメンテナンスまで う蝕の病態と処置	デンタルダイヤモンド社	夏季増刊号 第40巻第10号・通巻588号(別冊), 24-29	2015年
			5. 向井義晴(分担執筆)、多種イオン徐放性フィラーを含む洗口剤ならびに齲蝕予防材料の開発	神奈川歯学	50巻記念特別号, 153-157	2015年
			6. 向井義晴(分担執筆)、大規模災害後における口腔内ケアに対する歯面塗布剤と義歯改質剤の開発とマニュアルの作成	神奈川歯学	50巻記念特別号, 46-54	2015年

7. 向井義晴、表層下病巣結合性唾液タンパク質の変性処理による再石灰化誘導の試み	神奈川歯学	49巻1号, 67-70	2014年
8. 向井義晴(分担執筆)、ホワイトニングへの新たな視点を探る。ホワイトニングをCariologyの視点から捉えて	日本歯科評論	74巻4号, 126-132	2014年
9. 向井義晴(分担執筆)、口腔内の病変・異常に気づく観察眼を養おう。(第3章)歯に現れる病変・異常 歯の形態異常	DH Style	7巻10号, 084-087	2013年
10. 向井義晴、歯質再石灰化治療の最前線。再石灰化の評価法と診断機器	日本歯科理工学雑誌	31巻3号, 205-208	2012年
【解説】 1. 向井義晴、Q6. 使用したトレーや余ったホワイトニングジェルは、再度使用できますか?	日本歯科評論	80巻10号, 112-113	2020年
2. 向井義晴、Q&A 唾液の性質がホワイトニングに及ぼす影響は?	デンタルダイヤモンド社	45巻8号, 104-105	2020年
3. 向井義晴(分担執筆)、象牙質知覚過敏症の効果的な治療法	デンタルダイヤモンド社	42巻6号, 66-71	2017年
【翻訳】 1. 向井義晴(分担翻訳)、Paul Anderson, Stephen Creanor: CHAPTER 4. エナメル質, edited by Stephen Creanor: オーラルバイオロジー—病態から学ぶ歯科基礎医学—	南江堂	pp. 25-35	2018年
【プロシーディングス】 1. Tomiyama K, Mukai Y, Teranaka T: Comparison of long-term microcosm biofilms formed on different substrates	The Bulletin of Kanagawa Dental College	39巻2号, 121-123	2011年
2. Tsubota Y, Mukai Y, Hanaoka K, Teranaka T: The application of S-PRG powder in the curative treatment of dentin hypersensitivity in vitro	The Bulletin of Kanagawa Dental College	35巻2号, 207-209	2007年
3. Shiiya T, Mukai Y, Tomiyama K, Tominaga T, Kamijo K, Fujino F, Teranaka T: Study on subsurface lesions adjacent to fluoride-releasing materials	The Bulletin of Kanagawa Dental College	33巻2号, 145-147	2005年
4. Teranaka T, Okada S, Mukai Y and Hanaoka K: Diffusion of Fluoride Ion from Giomer Products into Dentin	Giomer International Meeting/Japan	p 56-61	2003年
5. Mukai Y, Teranaka T, Tomiyama K, Okada S, Negishi H, Fujiwara T, Iwamoto T: Effect of fluoride-lanthanum treatment for dentin hypersensitivity	In proceedings of the International Conference on Dentin/Pulp Complex and the International Meeting on Clinical Topics of Dentin/Pulp Complex	p 248-250	1996年
【症例報告】 1. 向井義晴: MI Dentistry Science Materialが可能にしたNew Trends 特徴のあるフロアブルコンポジットレジンとうまく利用する	The Quintessence	30巻11号, 2395-2397	2011年
【その他】 1. 向井義晴: 審美歯科関係外来紹介 神奈川歯科大学附属病院審美歯科外来.	日本歯科審美学会・歯科審美	Vol.25, No.1, 66	2012年
2. 寺中敏夫, 向井義晴: 予防歯科へのアプローチ 知覚過敏、その原因と最新の予防方法	Dent.File	5巻9号p 5-6	2009年
3. 向井義晴: 知覚過敏	TMDC MATE	4, No.250,p 23	2009年
【論文】 1. Ogihara T, Tomiyama K, Iizuka J, Ishizawa M, Shiiya T, Mukai Y: Effects of desensitizer containing fluoroaluminocalciumsilicate glass nanoparticles on remineralization of root dentin surface lesions in vitro.	Dental Materials Journal	40(4), 1027-1032	2021年
2. Takemura Y, Kido K, Kawana H, Yamamoto T, Sanuki T, Mukai Y: Effects of Green Color Exposure on Stress, Anxiety, and Pain during Peripheral Intravenous Cannulation in Dental Patients Requiring Sedation.	International Journal of Environmental Research and Public Health	18(11), 5939, 2021. doi: 10.3390/ijerph18115939.	2021年
3. 小倉真奈, 飯塚純子, 國松雄一, 中村郁哉, 木村須田廣美, 高垣裕子, 向井義晴: 変色歯に対するホームブリーチング剤適用時間の検討	歯科審美	34(2), 108-115	2022年

4. Shiiya T, Kataoka A, Tomiyama K, Fujino F, Mukai Y: Anti-demineralization characteristics of surface pre-reacted glass-ionomer (S-PRG) filler-containing varnishes.	Dental Materials Journal	40(2), 416-421	2021年
5. Ishizawa M, Tomiyama K, Hasegawa H, Hamada N, Mukai Y: Comprehensive analysis of bacterial flora of a biofilm model in initial caries-inducing environment.	American Journal of Dentistry	33(2), 55-58	2020年
6. Ohashi K, Sugahara T, Katayama Y, Aoki K, Shimizu T, Tomiyama K, Mukai Y, Nihei T: Effect of calcium phosphate glass on dentinal tubule sealing after irradiation with the carbon dioxide laser.	Journal of Materials Science and Engineering	10(7-8), 124-131	2020年
7. Tomiyama K, Shiiya T, Watanabe K, Hamada N, Mukai Y: Effect of toothpaste containing multiple ions-releasing filler on polymicrobial biofilm regrowth and dentin demineralization.	American Journal of Dentistry	32(5), 245-250	2019年
8. 片岡あい子, 椎谷亨, 富山潔, 藤野富久江, 向井義晴: 各種イオン徐放性フィラー含有パーニッシュ塗布面直下の歯根象牙質脱灰抑制能.	日本歯科保存学雑誌	62(2), 115-123	2019年
9. Kawamura K, Kunimatsu Y, Nakano T, Hasegawa H, Arakawa H, Mukai Y: Anti-demineralization effect of desensitizer containing copolymer and sodium fluoride on root dentin - a transverse microradiographic study.	Acta Biomaterialia Odontologica Scandinavica	5(1), 38-43	2019年
10. 石澤将人, 富山潔, 長谷川晴彦, 浜田信城, 向井義晴: S-PRGフィラー溶出液がポリマイクロバイアルバイオフィルムの細菌叢に与える影響-リアルタイム定量PCR法による解析-	日本歯科保存学雑誌	61, 354-360	2018年
11. 長谷川晴彦, 椎谷亨, 見明康雄, 日高恒輝, 國松雄一, 石澤将人, 二瓶智太郎, 向井義晴: 亜鉛ガラス含有グラスアイオノマーセメントによる歯根象牙質脱灰抑制能.	日本歯科保存学雑誌	61, 361-367	2018年
12. Teranaka A, Tomiyama K, Miyake K, Ohashi K, Shimizu T, Iwai H, Hamada N, Yoshino N, Mukai Y, Teranaka T, Hirayama S, Nihei T: Detachment of polymicrobial biofilms on glass surface treated with surface modifiers containing fluorocarbon chain.	International Journal of Current Research	9(09), 57249-57253	2017年
13. Ohashi K, Miyake K, Tomiyama K, Shimizu T, Yoshino N, Mukai Y, Hamada N, Teranaka T, Nihei T: Antimicrobial activity of a novel silane coupling agent consisting of a quaternary ammonium salt using a polymicrobial biofilm model.	Journal of Dental Health, Oral Disorders & Therapy	7(4):00091, 4 pages, 2017. doi: 10.15406/jdhodt.2017.07.00146	2017年
14. Ohashi K, Miyake K, Shimizu T, Ohno A, Shiiya T, Mukai Y, Suzuki T, Teranaka A, Iwai H, Hirayama S, Kimoto K, Nihei T: Bond strength and water resistance of a resin composite bonded to glass plates treated with commercial ceramic primers.	Journal of Materials Science and Engineering	7(5-6), 99-106, 2017. doi: 10.17265/2161-6221/2017.5-6.002.	2017年
15. Teranaka A, Tomiyama K, Ohashi K, Miyake K, Shimizu T, Hamada N, Mukai Y, Hirayama S, Nihei T: Relevance of surface characteristics in the adhesiveness of polymicrobial biofilms to crown restoration materials	Journal of Oral Science	60(1), 129-136	2018年
16. Kunimatsu Y, Iizuka J, Taniguchi M, Mikuni-Takagaki Y, Mukai Y: In-office bleaching for the remineralization of enamel lesions filled with organic components of red wine	American Journal of Dentistry	31(1), 13-16	2018年
17. Kuramochi E, Iizuka J, Mukai Y: Influences of bicarbonate on processes of enamel subsurface remineralization and demineralization: assessment using micro-Raman spectroscopy and transverse microradiography.	European Journal of Oral Sciences	124, 554-558	2016年
18. 蘭部悠子, 飯塚純子, 岡田周策, 武村幸彦, 倉持江里香, 國松雄一, 向井義晴: オフィスブリーチング材が歯根象牙質に与える影響-TMRおよび硬さ試験による検討-	日本歯科保存学雑誌	59(3), 273-278	2016年
19. 長谷川晴彦, 富山潔, 熊田秀文, 飯塚純子, 國松雄一, 浜田信城, 向井義晴: ホームブリーチング剤がバイオフィルムの象牙質脱灰病巣形成に及ぼす影響.	日本歯科保存学雑誌	59(5), 410-417	2016年
20. Tomiyama K, Mukai Y, Saito M, Watanabe K, Kumada H, Nihei T, Hamada N, Teranaka T: Antibacterial action of a condensed tannin extracted from astringent persimmon as a component of food additive Pancil PS-M on oral polymicrobial biofilms.	BioMed Research International	Article ID 5730748, 7 pages	2016年

21. Shiiya T, Tomiyama K, Iizuka J, Hasegawa H, Kuramochi E, Fujino F, Ohashi K, Nihei T, Teranaka T, Mukai Y: Effects of the resin-based temporary filling materials against dentin demineralization.	Dental Materials Journal	35, 70-75	2016年
22. Hasegawa H, Tomiyama K, Kumada H, Kawata A, Higashi K, Takahashi O, Hamada N, Mukai Y: Antimicrobial effects of carbamide peroxide against a polymicrobial biofilm model	American Journal of Dentistry	28, 57-60	2015年
23. Tomiyama K, Mukai Y, Kumada H, Watanabe K, Hamada N, Teranaka T, Formation of subsurface dentin lesions using a polymicrobial biofilm model	American Journal of Dentistry	28, 13-17	2015年
24. 谷口紀江, 飯塚純子, 向井義晴, 高垣裕子, 災害時拘束ストレスを唾液タンパク質の酸化により測定する試み	神奈川歯学	50巻記念特別号, 71-74	2015年
25. 線野智之, 大橋崇明, 三宅 香, 大橋 桂, 山口 紘章, 向井義晴, 鈴木敏行, 井野 智, 二瓶智太郎, 疎水性シランカップリング剤による接着耐久性の効果—各種芳香族基の効果—	神奈川歯学	50-1, 29-36	2015年
26. Shiiya T, Tomiyama K, Iizuka J, Hasegawa H, Kuramochi E, Fujino F, Ohashi K, Nihei T, Teranaka T, Mukai Y, Effect of the coating material on root dentin remineralization in vitro	American Journal of Dentistry	27, 258-262	2014年
27. Iizuka J, Mukai Y, Taniguchi M, Mikuni-Takagaki Y, ten Cate JM, Chemical alteration by tooth bleaching of human salivary proteins that infiltrated subsurface enamel lesions. —Experimental study with bovine lesion model systems—	Dental Materials Journal	33, 663-668	2014年
28. 飯塚純子, 向井義晴, エナメル質表層下脱灰病巣における唾液由来有機質のラマン分析とブリーチングによる変化 —審美的な再石灰化療法の開発を目指して—	歯科審美	27, 1, 1-7	2014年
29. 實吉安正, 飯塚純子, 岡田周策, 川村和章, 長谷川晴彦, 倉持江里香, 向井義晴, フッ化物含有ホームブリーチング剤の歯質脱灰抑制能	日本歯科保存学雑誌	57, 570-577	2014年
30. 倉持江里香, 富山 潔, 熊田秀文, 椎谷 亨, 飯塚純子, 長谷川晴彦, 渡邊清子, 浜田信城, 寺中敏夫, 向井義晴, SPR-G溶出液のポリマイクロバイアルバイオフィルムに対する抗菌効果	日本歯科保存学雑誌	57, 414-420	2014年
31. 長谷川晴彦, 飯塚純子, 椎谷 亨, 富山 潔, 倉持江里香, 寺中敏夫, 向井義晴: 人工エナメル質裂溝に填塞したS-PRGフィラー含有シーラント材の脱灰抑制効果	日本歯科保存学雑誌	Vol.56, No.4, 370-376	2013年
32. 澤 悦夫, 向井義晴, 富山 潔, 椎谷 亨, 飯塚純子, 長谷川晴彦, 寺中敏夫: S-PRG微粉末とポリアクリル酸を応用した新規象牙質知覚過敏治療法の開発—象牙細管封鎖能と耐酸性能—	日本歯科保存学雑誌	Vol.56, No.1, 17-24	2013年
33. Taniguchi M, Iizuka J, Murata Y, Ito Y, Iwamiya M, Mori H, Hirata Y, Mukai Y, Mikuni-Takagaki Y: Multimolecular Salivary Mucin Complex Is Altered in Saliva of Cigarette Smokers: Detection of Disulfide Bridges by Raman Spectroscopy.	BioMed Research International	vol. 2013, Article ID 168765, 7 pages, 2013. doi:10.1155/2013/168765	2012年
34. Shiiya T, Mukai Y, Tomiyama K, Teranaka T: Anti-demineralization effect of a novel fluoride-releasing varnish on dentin.	American journal of Dentistry	Vol.25, No.6, 347-350	2012年
35. Shiiya T, Mukai Y, ten Cate JM, Teranaka T, The caries-reducing benefit of fluoride-release from dental restorative materials continues after fluoride-release has ended	Acta Odontologica Scandinavica	70, 15-20	2012年
36. 飯塚純子, 向井義晴, 高垣裕子, 寺中敏夫: ブリーチング法を利用したエナメル質表層下脱灰病巣の再石灰化戦略 第1報 30%過酸化水素水による唾液成分タンパク質の化学的変化.	日本歯科保存学雑誌	Vol.55, No.2, 127-133	2012年
37. 向井義晴, 椎谷 亨, 坂本英里, 室野井麻紘, 飯塚純子, 藤野富久江, 寺中敏夫: エナメル質表層下脱灰病巣に対するブリーチング処理の影響	日本歯科保存学雑誌	Vol.53, No.6, 579-584	2010年
38. 鈴木 勝, 向井義晴, 藤野富久江, 寺中敏夫: 初期象牙質脱灰病巣に対する茶抽出物の再石灰化誘導能	日本歯科保存学雑誌	Vol.53, No.3, 230-237	2010年
39. Mukai Y, Kamijo K, Hirata Y, Teranaka T: Anti-demineralizing potential of bottled sugar-free green tea beverages in vitro	Oral Science International	Vol.6, 21-26	2009年

40. Iwaya I, Mukai Y, Fukukawa H, Teranaka T: Evaluation of enamel acid resistance acquired under a temporary esthetic coating material	Journal of Dental Health	Vol.59, 125-131	2009年
41. Mukai Y, Kamijo K, Fujino F, Hirata Y, Teranaka T, ten Cate JM: Effect of denture base-resin with prereacted glass-ionomer filler on dentin demineralization	European Journal of Oral Sciences	Vol.117, 750-754	2009年
42. Kamijo K, Mukai Y, Tominaga T, Iwaya I, Fujino F, Hirata Y, Teranaka T: Fluoride release and recharge characteristics of denture base resins containing surface pre-reacted glass-ionomer filler	Dental Materials Journal	Vol.28, 227-233	2009年
43. 岩谷いずみ, 向井義晴, 寺中敏夫: エナメル質漂白に対する再石灰化処理の影響	日本歯科保存学雑誌	52巻1号, p1-11	2009年
44. Tomiyama K, * Mukai Y, Teranaka T : Acid resistance induced by a new orthodontic bonding system in vitro	Dental Materials Journal	Vol.27, 590-597	2008年
45. 富永貴俊, 向井義晴, 杉崎新一郎, 岩谷いずみ, 寺中敏夫: エナメル質再石灰化病巣の物理的・化学的安定性	日本歯科保存学雑誌	51巻3号, 226-235	2008年
46. 富永貴俊, 向井義晴, 杉崎新一郎, 岩谷いずみ, 鈴木 勝, 寺中敏夫: エナメル質再石灰化過程におけるミネラルおよび硬さプロファイル分析	日本歯科保存学雑誌	51巻2号, 123-129	2008年
47. 岩谷いずみ, 向井義晴, 富永貴俊, 寺中敏夫: フッ化物徐放性修復材料の象牙質再石灰化誘導能 - 再石灰化環境のpH, 粘性が及ぼす影響 -	日本歯科保存学雑誌	50巻6号, 818-825	2007年
48. 富永貴俊, 向井義晴, 寺中敏夫: フッ化物徐放性修復材料の象牙質再石灰化能 - 経時的再石灰化能と耐酸性能 -	日本歯科保存学雑誌	50巻6号, 808-817	2007年
49. 藤野富久江, 向井義晴, 上條和子, 富山 潔, 椎谷亨, 富永貴俊, 寺中敏夫: 茶抽出物による歯質脱灰抑制	日本歯科保存学雑誌	50巻3号, 302-312	2007年
50. 坪田康徳, * 向井義晴, 花岡孝治: S-PRG微粉末の象牙質知覚過敏治療材料としての応用	日本歯科保存学雑誌	49巻, 563-573	2006年
51. Mukai Y, Tomiyama K, Shiya T, Kamijo K, Fujino F, Teranaka T: Formation of inhibition layers with a newly developed fluoride-releasing all-in-one adhesive	Dental Materials Journal	24 (2), 172-177	2005年
52. 富山 潔, 向井義晴, 伊藤由美, 田中陽一, 岡田周策, 藤野富久江, 根岸秀幸, 藤原 努, 川瀬俊夫, 植田正彦, 中川草平, 寺中敏夫: 象牙質知覚過敏症に対する細管封鎖法" F-La法" の歯髄刺激性 - ビーグル犬を用いた病理組織学的評価 -	日本歯科保存学雑誌	47巻6号, 779-789	2004年
53. 向井義晴, 富山 潔, 上條和子, 椎谷 亨, 藤野富久江, 寺中敏夫: フッ化物リリース, リチャージと持続的脱灰抑制能	日本歯科保存学雑誌	47巻3号, 378-384	2004年
54. 椎谷 亨, 向井義晴, 富山 潔, 上條和子, 藤野富久江, 寺中敏夫: フッ化物徐放性フロアブルレジンに近接した象牙質の脱灰様相	日本歯科保存学雑誌	47巻2号, 177-183	2004年
55. 須賀弘子, 向井義晴, 小澤伸也, 進士久明: フッ化物徐放性フィルムの齲蝕予防効果 - 現行齲蝕予防法の再現環境との比較 -	神奈川歯学	39巻2, 3号, 86-93	2004年
56. 須賀弘子, 向井義晴, 岡田周策, 進士久明: フッ化物含有PVA(ポリビニールアルコール)フィルムのエナメル質脱灰抑制能	小児歯科学雑誌	42巻1号, 61-68	2004年
57 Tomiyama K, Mukai Y, Okada S, Negishi H, Fujihara T, Kawase T, Ueda M, Nakagawa S, Teranaka T : Durability of FTLA treatment as a medicament for dentin hypersensitivity - Abrasion resistance and profiles of fluoride release-	Dental Materials Journal	23(4), 585-592	2004年
58. Mukai Y and ten Cate JM: Remineralization of advanced root dentin lesions in vitro	Caries Research	36, 275-280	2002年
59. 富山 潔, 向井義晴, 岡田周策, 坪田康徳, 根岸秀幸, 藤原 努, 川瀬敏夫, 植田正彦, 中川草平, 寺中敏夫: 象牙質知覚過敏症に対する細管封鎖法"FTLA法"の耐酸性能-水分透過率の測定-	日本歯科保存学雑誌	45巻, 688-695	2002年

60. 向井義晴, 上條和子, 富山 潔, 椎谷 亨, 藤野富久江, 寺中敏夫: フッ化物徐放性修復物に近接した象牙質の脱灰様相 - CMRおよびミネラル量分析ソフトによる検討 -	日本歯科保存学雑誌	45巻、676-682	2002年
61. Mukai Y, Lagerweij MD, ten Cate JM: Effect of a solution with high fluoride concentration on remineralization of shallow and deep root surface caries in vitro	Caries Research	35(5), 317-324	2001年
62. Mukai Y, Tomiyama K, Okada S, Mukai K, Negishi H, Fujihara T, Teranaka T: Dentinal tubule occlusion with lanthanum fluoride and powdered apatite glass ceramics in vitro	Dental Materials Journal	17(4), 253-263	1998年
63. 篠塚嘉昭, 向井義晴, 寺中敏夫: フッ素-ランタン二段処理法による根部象牙質耐酸性向上と知覚過敏治療剤としての検討	日本歯科保存学雑誌	39巻1号、227-238	1996年
64. 齋藤正寛, 向井義晴, 富山 潔, 寺中敏夫, 岩本次男, 久保田隆朗, 佐藤貞雄, 鈴木祥井: 59KDプロテアーゼの基質となる象牙質中のプロテオグリカンに関する研究	歯科基礎医学会雑誌	36巻4号、345-351	1994年
65. 寺中敏夫, 向井義晴, 三枝 恵, 里吉正徳, 根岸秀幸, 藤原 努, 岩本次男: フッ素-ランタン二段処理法による歯根部象牙質齲蝕の予防	日本歯科保存学雑誌	35巻3号、648-656	1992年
66. 向井義晴: 象牙質中のプロテオグリカン分解酵素に関する研究	日本歯科保存学雑誌	35巻2号、422-432	1992年
67. 向井義晴, 寺中敏夫, 三枝 恵, 松本好史, 根岸秀幸, 藤原 努, 岩本次男: フッ素-ランタン二段処理法を用いた二次齲蝕の予防に関する研究	日本歯科保存学雑誌	35巻1号、59-68	1992年
68. 向井義晴, 齋藤正寛, 寺中敏夫, 岩本次男, 久保田隆朗, 佐藤貞雄, 鈴木祥井: ヒト象牙質中に存在するリン蛋白分解酵素に関する研究	歯科基礎医学会雑誌	33巻1号、61-69	1991年
【職務実績】 日本歯科保存学会理事・常任理事・専門医・指導医、 日本接着歯学会専門医、日本歯科審美学会認定医・ 理事、硬組織再生生物学会理事、日本口腔衛生学 会、神奈川歯科大学学会評議員、日本歯科理工学会 代議員、その他所属学会: 日本歯科医学教育学会、 歯科基礎医学会			