

教 育 研 究 の 業 績 一 覧

平成 22 年 1 月 14 日

氏名 坂野 雅洋 印

著書、学術論文等の名称	単著・共著・分担・編集の別	発行または発表の年月日	発行所、発表雑誌等または発表学会等名称	概 要
<p>[ 著書 ]</p> <p>1.骨粗鬆症の患者さんへの歯周治療，歯科衛生士のためのペリオドンタルメディシン 全身の健康と歯周病とのかかわり</p> <p>2.骨粗鬆症と歯周病，歯科衛生士のためのペリオドンタルメディシン 全身の健康と歯周病とのかかわり</p>	<p>共</p> <p>共</p>	<p>2009</p> <p>2009</p>	<p>第 1 版，医歯薬出版，デンタルハイジーン別冊，東京，58-63</p> <p>第 1 版，医歯薬出版，デンタルハイジーン別冊，東京，110-115.</p>	<p>坂野雅洋，稲垣幸司，山本弦太，野田貴弘，野口俊英</p> <p>骨粗鬆症粗患者が歯科を受診した時のポイントなどを症例を紹介しながら解説した。</p> <p>稲垣幸司，坂野雅洋，野田貴弘，山本弦太，野口俊英，井澤浩之，蜂谷裕道，田口 明</p> <p>歯周病のリスク因子として考えられる全身的因子である骨粗鬆症について、文献的考察を加えながら解説した。</p>
<p>[ 総説 ]</p> <p>1. 歯周病の危険因子としての骨粗鬆症をめぐって－文献的考察を中心に－</p> <p>2. 歯周病の危険因子としての骨粗鬆症をめぐって－文献的考察を中心に－</p>	<p>共</p> <p>共</p>	<p>2004</p> <p>2005</p>	<p>日 本 歯 科 評 論 64(12):91-98</p> <p>日 本 歯 科 評 論 65(1):159-166</p>	<p>稲垣幸司，黒須康成，夫馬大介，佐藤連造，坂野雅洋，杉石 泰，吉成伸夫，川瀬仁史，野口俊英</p> <p>歯周病のリスク因子として考えられる全身的因子である骨粗鬆症について、文献的考察を加えながら解説した。</p>
<p>3.疫学からみた歯周病と骨粗鬆症 特集 歯科からみた骨粗鬆症～歯周病と骨粗鬆症に関連性はあるのか～</p>	<p>共</p>	<p>2006</p>	<p>Clinical Calcium 16(2):269-277</p>	<p>稲垣幸司，黒須康成，坂野雅洋，杉石 泰，山本弦太，野口俊英</p> <p>歯周病のリスク因子として考えられる全身的因子である骨粗鬆症について、文献的考察を加えながら解説した。</p>

教 育 研 究 の 業 績 一 覧

平成 22 年 1 月 14 日

氏名 坂野 雅洋 印

著書、学術論文等の名称	単著・共著・分担・編集の別	発行または発表の年月日	発行所、発表雑誌等または発表学会等名称	概 要
4.女性のライフステージと歯周病「歯周病と骨量減少・骨粗鬆症の関係を考える」	共	2006	デンタルハイジーン 26(3):249-252	稲垣幸司，黒須康成，夫馬大介， <u>坂野雅洋</u> ，杉石 泰，山本弦太，吉成伸夫，野口俊英，矢野博康，井澤浩之，蜂谷裕道  歯周病と骨粗鬆症との関連を考察した。
5.歯周病と骨粗鬆症の関連 高齢なんてコワくない—骨粗鬆症を予防するためのとっておき!？，野口俊英編，これで大丈夫！患者さんへの情報発信 歯周病と全身疾患，	共	2006	日本歯科評論別冊，東京，第1版，91-104	稲垣幸司，黒須康成，夫馬大介， <u>坂野雅洋</u> ，杉石 泰，山本弦太，吉成伸夫，野口俊英，矢野博康，井澤浩之，蜂谷裕道  歯周病と骨粗鬆症との関連を文献考察をふまえながら解説した。
6.臨床的視点からみた歯科骨粗鬆症 特集 歯科と骨粗鬆症	共	2007	Clinical Calcium 17(2):157-163	稲垣幸司，黒須康成， <u>坂野雅洋</u> ，山本弦太，菊池 毅，野口俊英，矢野博康，井澤浩之，蜂谷裕道  臨床において歯周病と骨粗鬆症との関連を文献考察した。
7.稲垣幸司， <u>坂野雅洋</u> ，山本弦太，野口俊英：医科—歯科診療の連携 歯周病と骨粗鬆症の関係をめぐって	共	2007	総合臨床 56(10):2859-2866	稲垣幸司， <u>坂野雅洋</u> ，山本弦太，野口俊英  歯周病と骨粗鬆症の関係を文献考察をまじえ、解説し骨粗鬆症治療の口腔内への影響も紹介した。
8.更年期障害と歯周病との関係	共	2007	歯科衛生士 31(12):29-42	稲垣幸司，黒須康成， <u>坂野雅洋</u> ，山本弦太，野口俊英，矢野博康，井澤浩之，蜂谷裕道  女性の更年期に起こる障害と歯周病との関係を考察した。

教 育 研 究 の 業 績 一 覧

平成 22 年 1 月 14 日

氏名 坂野 雅洋 印

著書、学術論文等の名称	単著・共著・分担・編集の別	発行または発表の年月日	発行所、発表雑誌等または発表学会等名称	概 要
<p>9.骨粗鬆症と歯周病 臨床栄養</p> <p>[ 原著 ]</p>	共	2007	臨床栄養 111(7):867-874	<p>稲垣幸司, 野田貴弘, 坂野雅洋, 山本弦太, 野口俊英, 矢野博康, 井澤浩之, 蜂谷裕道</p> <p>歯周病のリスク因子として考えられる全身的因子である骨粗鬆症について、文献的考察を加えながら解説した。</p>
<p>1. 定量的コンピューター断層撮影法(QCT法)を用いた下顎骨骨密度と腰椎骨密度との関係</p>	共	2004 年	日 歯 周 誌 46(3):202-208	<p>黒須康成, 稲垣幸司, 吉成伸夫, 佐藤連造, 夫馬大介, 坂野雅洋, 杉石 泰, 岩田武久, 深田淳一郎, 高木善寛, 野口俊英, 内藤宗孝, 有地榮一郎, 田口 明</p> <p>下顎骨骨密度を CT を用いて評価し、下顎骨海綿骨領域の骨密度と腰椎骨密度との間に相関があることを報告した。</p>
<p>2. 骨粗鬆症治療の口腔への影響 歯の喪失に関連する歯周病との関係 第 1 報 閉経後骨粗鬆症患者の下顎骨骨粗鬆化, 骨梁パターンと歯周病罹患状況</p>	共	2004 年	Osteoporosis Jpn 12(4):516-521	<p>稲垣幸司, 夫馬大介, 杉石 泰, 坂野雅洋, 黒須康成, 吉成伸夫, 石原裕一, 祖父江尊範, 野口俊英, 森田一三, 中垣晴男, 三木隆己, 中 弘志, 田口 明, 谷本啓二, Elizabeth A. Krall</p> <p>閉経後歯周病患者の歯周病態と骨粗鬆症所見、特に下顎骨骨梁パターンとの関係を調査し、骨梁パターンと歯周病の進行との間に何らかの関連が示唆されたと報告した。</p>
<p>3. 閉経が歯肉溝滲出液中のインターロイキン-1 濃度に及ぼす影響</p>	共	2004 年	日 歯 周 誌 46(4):259-265	<p>夫馬大介, 稲垣幸司, 石原裕一, 小出雅則, 林潤一郎, 田中繁寿, 祖父江尊範, 伊藤貴志, 岩田武久, 鈴木万里代, 黒須康成, 佐藤連造, 坂野雅洋, 杉石 泰, 吉成伸夫, 野口俊英</p> <p>閉経後歯周病患者の GCF 中の IL-1 の動態を調査し、閉経が IL-1 の産生亢進に影響している可能性があったと報告した。</p>

教 育 研 究 の 業 績 一 覧

平成 22 年 1 月 14 日

氏名 坂野 雅洋 印

著書、学術論文等の名称	単著・共著・分担・編集の別	発行または発表の年月日	発行所、発表雑誌等または発表学会等名称	概 要
4.閉経後女性の歯周病所見と骨粗鬆症所見の関係	共	2006 年	日 歯 周 誌 48(1):10-16	杉石 泰，稲垣幸司，黒須康成，夫馬大介， 坂野雅洋，山本弦太，吉成伸夫，野口俊英， 森田一三，中垣晴男  閉経後女性の歯周病所見と骨粗鬆症所見と を比較検討した。
5.糖尿病教育入院患者の歯周病罹患状態と糖尿病合併症との関係	共	2006 年	日 歯 周 誌 48(3):165-173,	坂野雅洋，稲垣幸司，真岡淳之，小倉延重， 野口俊英，森田一三，中垣晴男，藤本悦子， 足立守安，田口 明  糖尿病教育入院患者の歯周病罹患状態を調 査し、糖尿病合併症との関連を調査、糖尿病 腎症、糖尿病網膜症を発症している、歯周病 は進行した状態であった。
6.閉経後骨粗鬆症患者の口腔内所見と骨粗鬆症治療に伴う口腔への影響	共	2007 年	Osteoporosis Jpn 15(3):452-455	稲垣幸司，坂野雅洋，山本弦太，石原裕一， 野口俊英，森田一三，中垣晴男，三木隆己， 中 弘志，田口 明，谷本啓二，Elizabeth A. Krall  閉経後骨粗鬆症患者の歯周病所見と骨粗鬆 症治療に伴う口腔への影響を調査し、ビスホ スホネートが歯周炎の進行の抑制に寄与し ていことを示唆した。
7.閉経後骨粗鬆症患者の口腔内所見と骨粗鬆症治療に伴う口腔への影響	共	2007 年	Osteoporosis Jpn 15(3):591-597	稲垣幸司，坂野雅洋，山本弦太，石原裕一， 野口俊英，森田一三，中垣晴男，三木隆己， 中 弘志，田口 明，谷本啓二，Elizabeth A. Krall  閉経後骨粗鬆症患者の歯周病所見と骨粗鬆 症治療に伴う口腔への影響を調査報告した。

教 育 研 究 の 業 績 一 覧

平成 22 年 1 月 14 日

氏名 坂野 雅洋 印

著書、学術論文等の名称	単著・共著・分担・編集の別	発行または発表の年月日	発行所、発表雑誌等または発表学会等名称	概 要
<p>8.閉経後女性の歯周病と骨粗鬆症所見の関係および骨密度評価継続者の歯周病所見の変化。</p> <p>[ 学会抄録 ]</p>	共	2009 年	Osteoporosis Jpn , 17(3):563-569	<p>坂野雅洋, 稲垣幸司, 山本弦太, 野田貴弘, 野口俊英, 森田一三, 中垣晴男, 井澤浩之, 蜂谷裕道, 細井延行, 三木隆己</p> <p>閉経後骨粗鬆症患者の歯周病所見と骨粗鬆症所見を比較検討し、また骨密度の評価継続群の歯周病の変化も調査した。</p>
<p>1. 閉経後女性における歯肉溝滲出液中のインターロイキン-1の動態について</p>	共	2003 年 10 月 17 日	第 46 回秋季日本歯周病学会（新潟）	<p>夫馬大介, 稲垣幸司, 石原裕一, 黒須康成, 佐藤連造, 坂野雅洋, 杉石 泰, 吉成伸夫, 野口俊英</p> <p>閉経後歯周病患者の GCF 中の IL-1 の動態を調査し、閉経が IL-1 の産生亢進に影響している可能性があったと報告した。</p>
<p>2. 歯周病患者における下顎骨骨密度と腰椎骨密度の関係—CTを用いた検討—</p>	共	2003 年 10 月 18 日	第 46 回秋季日本歯周病学会（新潟）	<p>黒須康成, 稲垣幸司, 吉成伸夫, 夫馬大介, 佐藤連造, 坂野雅洋, 杉石 泰, 野口俊英, 内藤宗孝, 田口 明</p> <p>下顎骨骨密度を CT を用いて評価し、下顎骨海綿骨領域の骨密度と腰椎骨密度との間に相関があることを報告した。</p>
<p>3. 糖尿病教育入院患者の歯周病罹患状態</p>	共	2003 年 12 月 6 日	第 63 回愛院大歯学会（名古屋）	<p>坂野雅洋, 真岡淳之, 稲垣幸司, 野口俊英, 藤本悦子, 足立守安, 森田一三, 中垣晴男</p> <p>糖尿病教育入院患者の歯周病態と糖尿病と糖尿病合併症の状態を調査し、糖尿病腎症、糖尿病網膜症病期が進行すると、歯周ポケットは深くなり、付着は喪失し骨の吸収も進んでいると報告した。</p>

教 育 研 究 の 業 績 一 覧

平成 22 年 1 月 14 日

氏名 坂野 雅洋 印

著書、学術論文等の名称	単著・共著・分担・編集の別	発行または発表の年月日	発行所、発表雑誌等または発表学会等名称	概 要
4. Interleukin-1 in gingival crevicular fluid of postmenopausal women	共	2004 年 3 月 13 日	The 82nd annual meeting of International Association for Dental Research (Honolulu, USA)	Ishihara Y, Fuma D, Inagaki K, Kurosu Y, Sato R, <u>Sakano M</u> , Sugiishi T, Yoshinari N, Noguchi T  閉経後歯周病患者の GCF 中の IL-1 の動態を調査し、エストロゲン欠乏が炎症性サイトカインの産生と機能亢進に影響している可能性があったと報告した。
5. 糖尿病教育入院患者の歯周病罹患状態と糖尿病合併症との関係	共	2004 年 5 月 22 日	第 47 回春季日本歯周病学会（鹿児島）	坂野雅洋，稲垣幸司，真岡淳之，小倉延重，野口俊英，森田一三，中垣晴男，藤本悦子，足立守安，田口明  糖尿病教育入院患者の歯周病態と糖尿病と糖尿病合併症の状態を調査し、糖尿病腎症，糖尿病網膜症病期が進行すると、歯周ポケットは深くなり、付着は喪失し骨の吸収も進んでいると報告した。
6. 閉経後女性の歯周病所見と骨粗鬆症の関係	共	2004 年 10 月 16 日	第 47 回秋季日本歯周病学会（仙台）	杉石 泰，坂野雅洋，夫馬大介，黒須康成，吉成伸夫，稲垣幸司，野口俊英，森田一三，中垣晴男  閉経後歯周病患者の歯周病態と骨粗鬆症所見との関係を調査し、腰椎骨萎縮所見がみられる、プロービング時の歯肉出血率も高くなったと報告した。
7. 閉経後骨粗鬆症患者の下顎骨骨粗鬆化，骨梁パターンと歯周病罹患状況	共	2004 年 11 月 20 日	第 6 回日本骨粗鬆症学会（大宮）	稲垣幸司，夫馬大介，杉石 泰，坂野雅洋，黒須康成，吉成伸夫，石原裕一，祖父江尊範，野口俊英，森田一三，中垣晴男，三木隆己，中 弘志，田口 明，Elizabeth A. Krall  閉経後歯周病患者の歯周病態と骨粗鬆症所見、特に下顎骨骨梁パターンとの関係を調査し、骨梁パターンと歯周病の進行との間に何らかの関連が示唆されたと報告した。

教 育 研 究 の 業 績 一 覧

平成 22 年 1 月 14 日

氏名 坂野 雅洋 印

著書、学術論文等の名称	単著・共著・分担・編集の別	発行または発表の年月日	発行所、発表雑誌等または発表学会等名称	概 要
8. 閉経後女性の歯周病所見と骨粗鬆症の関係	共	2004 年 12 月 4 日	第 65 回愛院大歯学会（名古屋）	<p>杉石 泰，稲垣幸司，黒須康成，夫馬大介，坂野雅洋，吉成伸夫，野口俊英，森田一三，中垣晴男</p> <p>閉経後歯周病患者の歯周病態と骨粗鬆症所見との関係を調査し、腰椎骨萎縮所見がみられると、歯周ポケットは深くなり付着は喪失しプロービング時の歯肉出血率も高くなったと報告した。</p>
9. Periodontal status and panoramic radiographic measures in osteoporotic women	共	Mar 10, 2005	The 83rd annual meeting of International Association for Dental Research (, Baltimore, USA)	<p>Inagaki K, Fuma D, Sugiishi T, <u>Sakano M</u>, Kurosu Y, Yoshinari N, Ishihara Y, Sobue T, Noguchi T, Morita I, Nakagaki H, Miki T, Naka H, Taguchi A, Tanimoto K, Krall EA</p> <p>骨粗鬆症女性の歯周病所見とパノラマ X 線写真との関係についての報告をした。</p>
10. 歯科健診における骨密度測定の有用性	共	2006 年 3 月 5 日	第 4 回日本歯科骨粗鬆症研究会（名古屋）	<p>坂野雅洋，稲垣幸司，黒須康成，山本弦太，杉石 泰，佐藤連造，夫馬大介，吉成伸夫，野口俊英，森田一三，中垣晴男，徳田隆一，長谷川良広，村田寛泰，安藤正憲，野田和裕，墨 宏</p> <p>歯科検診受診者の中から、骨密度を測定を行い比較検討を行った。m-BMDの低下者では、歯周炎が進行し、今後、歯を喪失する可能性が高いことが示唆されたと報告した。</p>
11. 非喫煙閉経後女性の歯周病所見と骨粗鬆症の関係	共	2006 年 3 月 5 日	第 4 回日本歯科骨粗鬆症研究会（名古屋）	<p>杉石 泰，稲垣幸司，黒須康成，夫馬大介，坂野雅洋，山本弦太，吉成伸夫，野口俊英，森田一三，中垣晴男，矢野博康，井澤浩之，蜂谷祐道</p> <p>閉経後歯周病患者の歯周病態と骨粗鬆症所見との関係を調査し報告した。</p>

教 育 研 究 の 業 績 一 覧

平成 22 年 1 月 14 日

氏名 坂野 雅洋 印

著書、学術論文等の名称	単著・共著・分担・編集の別	発行または発表の年月日	発行所、発表雑誌等または発表学会等名称	概 要
12.下顎骨海綿骨領域骨密度は、腰椎骨密度を予測するか？	共	2006 年 3 月 5 日	第 4 回日本歯科骨粗鬆症研究会（名古屋）	黒須康成，稲垣幸司， <u>坂野雅洋</u> ，杉石 泰，山本弦太，夫馬大介，吉成伸夫，野口俊英，内藤宗孝，有地榮一郎，田口 明  下顎骨海綿骨領域骨密度は、腰椎骨密度を予測できるかを報告した。
13.閉経が歯肉溝滲出液中のインターロイキン-1 濃度に及ぼす影響	共	2006 年 3 月 5 日	第 4 回日本歯科骨粗鬆症研究会（名古屋）	夫馬大介，稲垣幸司，石原裕一，小出雅則，林潤一郎，田中繁寿，祖父江尊範，岩田武久，鈴木万里代，黒須康成，佐藤連造， <u>坂野雅洋</u> ，杉石 泰，吉成伸夫，野口俊英  閉経が歯肉溝滲出液中のインターロイキン-1 濃度に及ぼす影響を検討し報告した。
14.閉経後骨粗鬆症患者の口腔内所見と骨粗鬆症治療に伴う口腔への影響 第2報	共	2006 年 10 月 12 日	第 8 回日本骨粗鬆症学会（東京）	稲垣幸司， <u>坂野雅洋</u> ，山本弦太，吉成伸夫，野口俊英，森田一三，中垣晴男，三木隆己，中 弘志，田口 明，谷本啓二  閉経後骨粗鬆症患者の歯周病所見と骨粗鬆症治療に伴う口腔への影響を調査し、ビスホスホネートが歯周炎の進行の抑制に寄与していることを示唆した。
15.閉経後骨粗鬆症患者の口腔内所見と骨粗鬆症治療に伴う口腔への影響	共	2006 年 11 月 18 日	第 17 回婦人科骨粗鬆症研究会（平成 18 年 11 月 18 日，東京）	稲垣幸司， <u>坂野雅洋</u> ，山本弦太，吉成伸夫，野口俊英，森田一三，中垣晴男，三木隆己，中 弘志，田口 明，谷本啓二  閉経後骨粗鬆症患者の歯周病所見と骨粗鬆症治療に伴う口腔への影響を調査し、ビスホスホネートが歯周炎の進行の抑制に寄与していることを示唆した。



教 育 研 究 の 業 績 一 覧

平成 22 年 1 月 14 日

氏名 坂野 雅洋 印

著書、学術論文等の名称	単著・共著・分担・編集の別	発行または発表の年月日	発行所、発表雑誌等または発表学会等名称	概 要
16.閉経後女性における歯肉溝滲出液中の炎症性サイトカインプロファイル	共	2006 年 11 月 19 日	第 1 回日本歯周病学会中部地区大学 日本臨床歯周病学会中部支部 合同研究会（名古屋）	山本弦太，夫馬大介，坂野雅洋，黒須康成，真岡淳之，鈴木万里代，神谷洋介，石原裕一，吉成伸夫，稲垣幸司，野口俊英  閉経後女性の GCF 中のサイトカイン発現をサイトカイアレイを用いて検討した。
17.閉経後女性の歯周病と骨粗鬆症所見の関係および経時的変化	共	2007 年 5 月 19 日	第 50 回春季日本歯周病学会（横須賀）	坂野雅洋，稲垣幸司，山本弦太，杉石 泰，黒須康成，夫馬大介，野口俊英，森田一三，中垣晴男，藤本悦子，足立守安  閉経後女性の歯周病と骨粗鬆症所見の関係を比較検討した。骨量減少、骨粗鬆症の状態になると、歯周ポケットは深い部位が増加し、付着は喪失し、プロービング時の歯肉出血率も高くなった。
18.閉経後女性の歯周病と骨粗鬆症所見の関係およびその経時的変化	共	2007 年 11 月 14 日	第 9 回日本骨粗鬆症学会（東京）	稲垣幸司，坂野雅洋，山本弦太，野田貴弘，野口俊英，森田一三，中垣晴男，田口 明，谷本啓二，矢野博康，井澤浩之，蜂谷裕道，細井延行，三木隆己  閉経後女性の歯周病と骨粗鬆症所見の関係を比較検討した。骨量減少、骨粗鬆症の状態になると、歯周ポケットは深い部位が増加し、付着は喪失し、プロービング時の歯肉出血率も高くなった。
19. CT を用いた閉経後女性の下顎頬舌側皮質骨の評価	共	2008 年 3 月 16 日	第 6 回日本歯科骨粗鬆症研究会（岐阜）	稲垣幸司，黒須康成，野田貴弘，坂野雅洋，山本弦太，野口俊英，内藤宗孝，有地榮一郎  閉経後女性の下顎骨骨密度、下顎頬舌側の皮質骨の厚さと腰椎骨密度との関係について検討した。

教 育 研 究 の 業 績 一 覧

平成 22 年 1 月 14 日

氏名 坂野 雅洋 印

著書、学術論文等の名称	単著・共著・分担・編集の別	発行または発表の年月日	発行所、発表雑誌等または発表学会等名称	概 要
20.閉経後女性における歯肉溝滲出液中のサイトカインプロフィール	共	2008 年 3 月 16 日	第 6 回日本歯科骨粗鬆症研究会（2008 年 3 月 16 日，岐阜）	山本弦太， <u>坂野雅洋</u> ，夫馬大介，野田貴弘，大澤数洋，小澤佑介，稲垣幸司，野口俊英  閉経後女性の GCF 中のサイトカイン発現をサイトカイアレイを用いて検討した。
21.パーチェット病患者の口腔保健と QOL に関する研究：パーチェット病患者の口腔状態に関する臨床的検討 厚生労働省パーチェット病に関する調査研究会議	共	2008 年 12 月 19 日	パーチェット病患者の口腔状態に関する臨床的検討 厚生労働省パーチェット病に関する調査研究会議（名古屋）	内藤真理子，内藤 徹，稲垣幸司，山本弦太， <u>坂野雅洋</u> ，夫馬大介，島 麻子，畔地美紀  パーチェット病患者の口腔内の状態を調査し関係を検討した。
22.慢性歯周炎患者におけるメタボリックシンドローム所見についての検討	共	2009 年 5 月 15 日	第 52 回春季日本歯周病学会（岡山）	野田貴弘，稲垣幸司，山本弦太， <u>坂野雅洋</u> ，成瀬桂子，松原達昭，野口俊英  慢性歯周炎患者を対象としメタボリックシンドロームとの関連を調査し、メタボリックシンドロームが、歯周病のリスク因子である可能性を示唆した。