

歯科保存学第1講座 研究年報

【著書】

五十嵐 勝：2 基礎研究からの考察，監修 須田英明，新しいNi-Ti製ファイルの歯内療法 Single Patient Use時代の到来，クインテッセンス出版，東京，2014.

【原著】

Yamada R, Kitajima K, Arai K, Igarashi M. Cytokeratin expression of engrafted three-dimensional culture tissues using epithelial cells derived from porcine periodontal ligaments. J Oral Pathol Med. 2014;43:637-645.

【総説・解説】

北島佳代子：歯学のページ 根管治療を難症例にしないために必要なこと，和歯報，450：39-45，2014.

五十嵐 勝，北島佳代子，新井恭子：1つ上を目指す歯内療法へのアプローチ（IV）ー抜髄（Initial Treatment）【臨床編】 1. 歯髄の検査法，日本歯科評論，74:79-94，2014.

五十嵐 勝：新時代の歯内療法：エビデンスとアートの融和 6.Niti ロータリーファイル改良の評価，季刊 歯科医療，28：45-54，2014.

五十嵐 勝，北島佳代子，新井恭子：1つ上を目指す歯内療法へのアプローチ（IV）ー抜髄（Initial Treatment）【臨床編】 2. 歯髄の診断，日本歯科評論，74:79-89，2014.

五十嵐 勝，新井恭子，北島佳代子：第2章 歯の破折の処置（症例別対応） 5. 歯根破折 1 水平歯根破折への対応，臨床力アップにつながる 歯の破折の診断と処置，デンタルダイヤモンド社，39：68-76，2014.

五十嵐 勝，北島佳代子，新井恭子：歯科界の潮流 歯科用マイクロスコープは多領域で活用されている，歯学102 秋季特集号：8-11，2014.

外部研究費

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究（C），継続，2012～2014年度，歯根膜から得た細胞を用いた三次元再構成培養組織を併用する歯の再植法に関する研究，研究代表者 五十嵐 勝，研究分担者 北島佳代子，新井恭子，総取得額5,330,000円.

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究（C），継続，2013～2015年度，三次元培養システムによる歯根膜由来幹細胞とMTA界面の歯根膜再生に関する動態解析，研究代表者 北島佳代子，研究分担者 五十嵐 勝，新井恭子，総取得額5,070,000円.