

# ●小児歯科学講座 Department of Pediatric Dentistry

## 1. 所属構成員等

教授 黒木 淳子  
准教授 田中 聖至  
非常勤講師 梅津 英裕, 中山 寿賀子, 馬場 宏俊, 松田 貴絵  
大学院生 上津 豪洋

## 2. 研究テーマ

1. 生態学的視覚論によるチャイルドマネージメント Child management, The ecological approach to visual perception
2. 口腔疾患発症メカニズムに関する研究 Study of oral diseases and the underlying pathomechanisms
3. 骨・軟骨に対する副甲状腺ホルモン関連ペプチドおよびその受容体の作用機序 Mechanisms of PTHrP and PTH/PTHrP receptor in bone and cartilage

## 3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

### 学会賞

記載事項なし

### 特許

記載事項なし

## 4. 学位取得者

記載事項なし

## 5. 主催学会等

記載事項なし

## 6. 国際交流状況

記載事項なし

## 7. 外部研究費

1. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究C, (新規), 2020-2022年度, 歯の発生過程における上皮間葉相互作用のプロテオミクスによる解明, 下村淳子(代表), 森田貴雄、大島勇人(分担), 1300000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 C, (新規), 2020-2023年度, 光トポグラフィを応用した歯科恐怖症の病態解明と治療効果予測診断システムの新開発, 加藤雄一(代表), 田中聖至、苅部洋行(分担), 2730000円

## 8. 研究業績

### A. 著書

1. 田中聖至(分担・監修): 小児歯科用機器. 一般社団法人全国歯科衛生士教育協議会: 歯科機器. 1版, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2020, 167-171. ISBN978-4-263-42850-4.
2. 1) 小野幸絵, 田中聖至, 鴨田剛司, 運上司子(分担): 地域保健の進め方. 小松崎 明、藤井一維、浅沼直樹: 歯学生のための健康科学. 2版, 一世出版, 東京, 2020, 51-79. ISBN978-4-87078-197-9.
- 2) 小松崎明, 二宮一智, 田中聖至, 小野幸絵(分担): 栄養指導の概要. 小松崎 明、藤井一維、浅沼直樹: 歯学生のための健康科学. 2版, 一世出版, 東京, 2020, 94-100. ISBN978-4-87078-197-9.
3. 黒木淳子(分担): 小児の画像検査のポイント 口腔内写真・X線写真. 高野博子: わたしが守る・みんなで見守る 子どものみかたBOOK. 1版, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2021, 66-71. ISBN978-4-88510-493-0.

## B. 原著

1. \*Shimomura-Kuroki J, Nashida T, Miyagawa Y, Morita T, Hayashi-Sakai S. Analysis of salivary factors related to the oral health status in children.. ☆© J Oral Sci. 2020; 62: 226-230. doi : 10.3233/BME-201101.
2. \*Hayashi-Sakai S, Kobayashi T, Sakamoto M, Hayashi T, Morise Y, Nikkuni Y, Shimomura-Kuroki J (9th) (11 authors). Quantitative evaluation of elasticity of lower orbicularis oris muscle during the lip closing measurement using a sonographic elastography.. ☆©Biomed Mater Eng. 2020; 31: 361-371. doi : 10.3233/BME-201101.

## C. 解説・総説

1. 黒木淳子. 研究成果と臨床応用, 小児における口腔疾患発症メカニズムの解明に向けて. 歯学(秋季特集号). 2020; 108: 37-43.

## D. 報告・紀要

1. 下村-黒木淳子. 唾液因子の口腔疾患モニタリングファクターとしての可能性の検討 -唾液緩衝能と唾液因子との関係性-. 小児歯科臨床. 2020; 25: 6-12.
2. 高野博子, 星野倫範, 下村-黒木淳子, 森川和政, 船津敬弘. 新進気鋭の若手教授に学ぶ! 特別編, リモート座談会~小児歯科の未来は?~. 小児歯科臨床. 2021; 26: 6-14.
3. 下村-黒木淳子. 小児歯科医師としての23年半の振り返りと今後の展望. 小児歯科臨床. 2021; 26: 32-36.
4. 黒木淳子. 教授就任のご挨拶と抱負. 新潟大学歯学部同窓会誌. 2021; 41: 40-41.

## E. 翻訳

特記事項なし

## F. 学術大会(口演・ポスター発表)・講演会・研究会・研修会等での講演

1. 下村-黒木淳子、上津豪洋. プロテオミクスによる歯の発生に関わるタンパク質の網羅的解析. 第58回日本小児歯科学会大会, 宜野湾市(Web開催), 2020年5月21~22日
2. 船山ひろみ, 斎藤桂子, 森川和政, 内川喜盛, 仲野和彦, 飯沼光生, 清水武彦, 島田幸恵, 下村-黒木淳子, 馬場篤子, 朝田芳信. 歯科医師国家試験における小児歯科学分野の出題基準に関するアンケート調査. 第58回日本小児歯科学会大会, 宜野湾市(Web開催), 2020年5月21~22日
3. 佐藤律子, 梨田智子, 水橋史, 下村-黒木淳子, 森田貴雄. シェーグレン症候群モデルマウスと若年および高齢マウスにおけるS100タンパク質の発現比較. 第62回 歯科基礎医学会学術大会, Web開催, 2020年9月11日~10月9日
4. 井口麻美, 二宮一智, 田中聖至, 両角祐子, 長谷川 優, 大橋 誠, 藤井一維. 日本歯科大学新潟生命歯学部臨床実習生の医療面接に関する検討. 第39回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, Web開催, 2020年9月25日~10月24日
5. 黒木淳子. 乳幼児のための小児歯科からの食育支援. 令和2年度新潟県保育士会パワーアップセミナー, 乳児保育講座, 新潟市, 2020年10月28日
6. 上津豪洋, 黒木淳子, 新海航一. Er:YAGレーザーを用いたウシ歯象牙質切断面に対するオールインワンアドヒーズの表面エネルギーがレジン接着強さに及ぼす影響について. 令和2年度大学院研究中間発表会, 新潟市, 2020年12月10日

## 8-G 講演

### 1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし