

【論文】

1. Shigemi Kimura, Yutaka Takaoka, and Aki Sugano. Increase in the Number and Duration of Sleep Episodes During Class After Reopening of Schools Following Closure due to COVID-19. Kobe J. Med. Sci., Vol. 68, No.1, pp. 23-29, 2022
2. Yutaka Takaoka, Aki Sugano, Yoshitomo Morinaga, Mika Ohta, Kenji Miura, Haruyuki Kataguchi, Minoru Kumaoka, Shigemi Kimura, Yoshimasa Maniwa. Prediction of infectivity of SARS-CoV2: Mathematical model with analysis of docking simulation for spike proteins and angiotensin-converting enzyme 2. Microb Risk Anal (2022), doi:<https://doi.org/10.1016/j.mran.2022.100227>
3. Aki Sugano, Yutaka Takaoka, Haruyuki Kataguchi, Mika Ohta, Shigemi Kimura, Masatake Araki, Yoshitomo Morinaga and Yoshihiro Yamamoto. SARS-CoV-2 Omicron BA.2.75 Variant May Be Much More Infective than Preexisting Variants Based on in Silico Model. *Microorganisms* 2022, 10, 2090. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10102090>
4. Takuya Horibe, Hideki Shimomura, Sachi Tokunaga, Naoko Taniguchi, Tomoko Lee, Shigemi Kimura, Yasuhiro Takeshima, A Pediatric Case of COLQ-related Congenital Myasthenic Syndrome with Marked Fatigability. *Children* 2023, 10, 769. <https://doi.org/10.3390/children10050769>

【総説】

- 1) 豊浦麻記子、木村重美、豊田有子、菊池 清. 概日リズム・睡眠と自律神経機能. 脳と発達 2022 ; 54 : 311-316
- 2) 伊藤友弥、石和田稔彦、大川貴司、大木茂、緒方建一、木村重美 他
第124回日本小児科学会学術集会 小児・周産期医療従事者向け災害医療研修会開催報告 日本小児科学会雑誌 2022 ; 126 : 134-139
- 3) 木村 重美、山下 裕史朗. 東日本大震災10年後, 熊本地震5年後. 脳と発達 2023 ; 55 : 111-113

【出版】

- 1) 豊浦麻記子. 小児科疾患: 夜驚症/睡眠障害. 今日の治療指針 2023 : 1504-1505
医学書院
- 2) 兵庫県編: 中村 誠、中西裕子、黒田良祐、武岡由樹、田中 究、菊池 清. 子どもの

健康に配慮した適切なスマートフォン等の利用に関するガイドライン 兵庫県県民生活部男女青少年課 2023年3月

【学会発表】

- 1) 豊浦麻記子、木村重美、豊田有子、菊池 清. 神経発達症における概日リズム障害と自律神経機能異常. シンポジウム 95「睡眠の異常から神経発達症を考える」第118回日本精神神経科学学会 2022年6月
- 2) 木村重美、JSCNと子どもの眠り研究会との合同シンポジウム「睡眠障害とその関連疾患や要因を知る」体内時計（環境）の乱れと睡眠障害 第64回日本小児神経学会学会 2022年6月2日 群馬
- 3) 木村重美、「災害対策委員会主催東日本大震災10年後、熊本地震5年後」第64回日本小児神経学会学会 2022年6月2日 群馬
- 4) 木村重美、豊浦麻記子 新型コロナウイルス感染症の1回目の非常事態宣言中の休校後に中枢性過眠症が増加したことに関する検討 第64回日本小児神経学会学会 2022年6月5日 群馬
- 5) 堀部 拓哉, 下村 英毅, 徳永 沙知, 谷口 直子, 李 知子, 木村 重美, 竹島 泰弘 易疲労性を主訴に来院したCOLQ遺伝子変異による先天性筋無力症候群の1例 2022年6月小児神経学会 群馬
- 6) 菊池 清、竹内清明、内海千津子、根岸久子、津吹かおり、松本マリ、夏川浩明、加藤正晴、板倉昭二、小山田耕二. 健康寿命延伸の地域づくりは子供の睡眠から！
ー“ほっこりAI”の開発ー. 日本睡眠学会第47回定期学術集会 2022年7月1日 京都市

【講演】

- 菊池 清. 子どもの睡眠と発達. 子育て支援セミナー：大阪市立男女共同参画センター子育て活動支援館 オンライン講演 2022年7月7日
- 菊池 清. 睡眠障害と発達障害について. 塩野義製薬 オンライン講演 2022年7月25日
- 菊池 清. 睡眠教育で広げる子どもの未来と可能性. 保健安全研修講座 佐用町教育研究所（佐用町教育委員会） 2022年7月27日 佐用町
- 菊池 清. 神経発達症と小学校生活. 明石市立人丸小学校 2022年8月23日 明石市
- 菊池 清. 睡眠障害を伴う児童生徒への対応 ～病態の理解と学習支援について～
令和4年度病弱研修講座Ⅲ 兵庫県立上野ヶ原特別支援学校. オンライン講演 2022年8月24日
- 菊池 清. 地域連携で見直す子どもの睡眠習慣 第31回日本外来小児科学会年次集会
ランチョンセミナー. オンライン講演 2022年8月28日

- 菊池 清. 発達障害 (=神経発達症) に悩み・戸惑う子どもたち. 一般社団法人統合医療生殖学会 勉強会 オンライン講演 2022年9月11日
- 菊池 清. 眠って広がる子どもの未来と可能性. =「乳幼児の眠りを育てる12箇条」の勧め= 乳幼児支援者1日研修会 ネット健康問題啓発者養成全国協議会 オンライン講演 2022年9月11日
- 菊池 清. 睡眠治療で広げる子どもの未来と可能性. 令和4年度近畿ブロック研究推進委員会 (兵庫県立上野ヶ原特別支援学校) オンライン講演 2022年9月14日
- 菊池 清. 眠って広がる子どもの未来と可能性 <睡眠は体・心・生活習慣の健康度を知る指標>. 高山市学校保健会 2022年11月12日 高山市
- 菊池 清. 眠って広がる子どもの未来と可能性 <睡眠は体・心・生活習慣の健康度を知る指標>. 兵庫県「子どものスマホ 適切な利用推進プロジェクトチーム」 兵庫県民生活部男女青少年課 2022年11月16日 神戸市
- 菊池 清. 眠れない乳幼児とその保護者への支援. 社会福祉法人松山市社会福祉事業団 親子通園・くれよん オンライン講演 2022年12月2日
- 菊池 清. 睡眠治療で広げる子どもの未来と可能性. 第20回日本小児心身医学会関西地方会 ランチョンセミナー. オンライン講演 2023年1月22日
- 菊池 清. 睡眠治療で広げる子どもの未来と可能性 ~睡眠は体・心・生活習慣の健康度を知る指標~ 第78回小児医学講座 兵庫県小児科医会 2023年3月11日
- 木村重美. シンポジウム「COVID-19感染症後の今後の保健医療体制」災害時小児呼吸器地域ネットワーク 第69回日本小児保健協会学術集会 2022年6月24日 津市
- 木村重美 教育講演「災害時に呼吸器装着児をみんなで守ろうー災害時小児呼吸器地域ネットワークー」 第54回日本小児呼吸器学会 2022年10月14日 千葉市
- 木村重美 医療的ケア児の災害時の対応「災害時に医療的ケア児をみんなで守ろうー災害時小児呼吸器地域ネットワーク」 医療的ケア児支援研修会 2022年11月6日 南あわじ市