

臨床遺伝学科

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
福島 明宗	臨床遺伝学科	教授	博士（医学）	遺伝カウンセリング 出生前診断 産婦人科学	<p>①.商標登録第57777066号 (2015.7.10) 「f-tree」</p> <p>②.厚生労働行政推進調査事業費補助金 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業（健やか次世代育成総合研究事業）「出生前診断の提供等に係る体制の構築に関する研究」研究代表者小西郁生（研究分担者）（令和2年度～4年度）</p> <p>③.日本語版監訳 福島明宗, 川目裕, 山本佳世乃：A Guide to Genetic Counseling second edition〔日本語版〕遺伝カウンセリングガイド. メディカルドゥ. (2021)</p> <p>④. 独立行政法人日本学術振興会 令和2年度科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）基盤研究C「3D超音波画像診断装置を用いた胎児後頸部透亮域体積計測による胎児染色体疾患の評価」（研究代表者）（令和2年度～4年度）</p> <p>⑤.Kawame H, Fukushima A, Fuse N, Nagami F, Suzuki Y, Sakurai-Yageta M, Yasuda J, Yamaguchi-Kabata Y, Kinoshita K, Ogishima S, Takai T, Kuriyama S, Hozawa A, Nakaya N, Nakamura T, Minegishi N, Sugawara J, Suzuki K, Tomita H, Uruno A, Kobayashi T, Aizawa Y, Tokutomi T, Yamamoto K, Ohneda K, Kure S, Aoki Y, Katagiri H, Ishigaki Y, Sawada S, Sasaki M, Yamamoto M.:The return of individual genomic results to research participants: design and pilot study of Tohoku Medical Magabank Project./Journal of Human Genetics.doi: 10.1038/s10038-021-00952-8. (2021)</p>
徳富 智明	臨床遺伝学科	講師	博士（医学）	人類遺伝学 ゲノム医科学 小児科学	<p>①. Suzuki H, Li S, Tokutomi T, Takeuchi C, Takahashi M, Yamada M, Okuno H, Miya F, Takenouchi T, Numabe H, Kosaki K, Ohshima T. De novo non-synonymous DPYSL2 (CRMP2) variants in two patients with intellectual disabilities and documentation of functional relevance through zebrafish rescue and cellular transfection experiments. Hum Mol Genet. doi: 10.1093/hmg/ddac166 (2022).</p> <p>②. Suzuki H, Nozaki M, Yoshihashi H, Imagawa K, Kajikawa D, Yamada M, Yamaguchi Y, Morisada N, Eguchi M, Ohashi S, Ninomiya S, Seto T, Tokutomi T, Hida M, Toyoshima K, Kondo M, Inui A, Kurosawa K, Kosaki R, Ito Y, Okamoto N, Kosaki K, Takenouchi T. Genome Analysis in Sick Neonates and Infants: High-yield Phenotypes and Contribution of Small Copy Number Variations. J Pediatr. doi: 10.1016/j.jpeds.2022.01.033 (2022).</p> <p>③. Akasaka M, Kamei A, Tanifuji S, Asami M, Ito J, Mizuma K, Oyama K, Tokutomi T, Yamamoto K, Fukushima A, Takenouchi T, Uehara T, Suzuki H, Kosaki K. GNAO1 mutation-related severe involuntary movements treated with gabapentin. Brain Dev. 43:576-579. doi: 10.1016/j.braindev.2020.12.002 (2021).</p> <p>④. Higashimoto K, Watanabe H, Tanoue Y, Tonoki H, Tokutomi T, Hara S, Yatsuki H, Soejima H. Hypomethylation of a centromeric block of ICR1 is sufficient to cause Silver-Russell syndrome. J Med Genet. 58:422-425. doi: 10.1136/jmedgenet-2020-106907 (2020).</p> <p>⑤. Tokutomi T, Fukushima A, Yamamoto K, Bansho Y, Hachiya T, Shimizu A. f-treeGC: a questionnaire-based family tree-creation software for genetic counseling and genome cohort studies. BMC Med Genet. 18:71 doi: 10.1186/s12881-017-0433-4 (2017).</p>

臨床遺伝学科

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
小林 有美子	臨床遺伝学科	講師	博士（医学）	耳鼻咽喉科学 聴覚医学 臨床遺伝医学	①.独立行政法人日本学術振興会平成27年度科学研究費助成事業（科学研究費補助金）（基盤研究C）「支援者への遺伝教育を盛り込んだ難聴児支援システムの構築」研究代表者、2016 - 2018年度 ②.厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患政策研究事業「難治性聴覚障害に関する調査研究（研究代表者 信州大学 宇佐美真一）」研究分担者、R2～4年度 ③.国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）令和4年度「障害者対策総合研究開発事業（その他）」（身体・知的等障害分野/感覚器障害分野）「聴覚障害者の災害時・緊急時における緊急通知音振動変換装置および情報共有システムの有用性の検討（研究代表者 岡山大学 片岡祐子）」研究分担者、R4～7年度 ④. Kaneshiro S, Kobayashi Y, Sato H.et al. Cochlear implant function in a patient with Jervell and Lange-Nielsen syndrome after defibrillation by countershock. <i>Auris Nasus Larynx</i> . 2018 Aug;45(4):890-893. doi: 10.1016/j.anl.2017.11.017. Epub 2018 Mar 24. ⑤.小林有美子。【患者・家族への説明ガイド-正しく伝え、納得を引き出し、判断を促すために】耳と聞こえのこと 医師・医療者から説明しておきたいこと 新生児聴覚スクリーニングを行う前に 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 (0914-3491)2018; 90(5): 52-53.
山本 佳世乃	臨床遺伝学科	講師	博士（学術）	遺伝カウンセリング学	①. Yamamoto K, Fukushima A. Pregnant women's experiences of non-invasive prenatal testing (NIPT) in Japan: A qualitative study. <i>J Genet Couns</i> . 2021 Aug 25. doi: 10.1002/jgc4.1494. ②. 独立行政法人日本学術振興会平成27年度科学研究費助成事業（科学研究費補助金）（基盤研究C）「子どもの先天性難聴の遺伝学的検査の意味：親の視点からどう捉えられているか」（研究代表者）（2021～2025） ③. Yamamoto K, Shimizu A, Aizawa F, Kawame H, Tokutomi T, Fukushima A. A comparison of genome cohort participants' genetic knowledge and preferences to receive genetic results before and after a genetics workshop. <i>J Hum Genet</i> . doi: 10.1038/s10038-018-0494-z. (2018) ④. Yamamoto K, Hachiya T, Fukushima A, Nakaya N, Okayama A, Tanno K, Aizawa F, Tokutomi T, Hozawa A, Shimizu A. Population-based biobank participants' preferences for receiving genetic test results. <i>J Hum Genet</i> . doi: 10.1038/jhg.2017.81. (2017) ⑤. 山本佳世乃, 無侵襲的出生前遺伝学的検査 (NIPT) を受けた妊婦の経験. 語りの地平 vol.3, 24-46. (2018)
小畑 慶子	臨床遺伝学科	助教	博士（医学）	遺伝カウンセリング学	①. 小畑慶子, 福島明宗：遺伝カウンセリング. 婦人科がん薬物療法パーフェクトガイド(渡部洋：編). 診断と治療社. 191-194(2021) ②. 小畑慶子, 松野一彦：IX 染色体検査. 遺伝子検査学実習書(岩谷良則：編). 医歯薬出版. 146-158(2010) ③. Takahashi M., Obata K., Yamamoto M, Sato M., Tomioka N., Watanabe K. Are BRCA1, Myriad table and KOHCal useful as a gene variation prediction tool for the Japanese probands of germline BRCA mutation? The 6th International Symposium on Hereditary Breast and Ovarian Cancer. Montréal, Canada 2016.

臨床遺伝学科

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
吉田 明子	臨床遺伝学科	助教	修士 (医科学、理学)	遺伝学 分子生物学	<p>①. 吉田明子, 徳富智明, 福島明宗, 佐々木真理, 国際的遺伝知識尺度「iGLAS」の日本語版開発 / 第29回日本遺伝子診療学会 (2022)</p> <p>②. 吉田明子, 徳富智明, 長神風二, 箕浦祐子, 中山文予, 福島明宗, 佐々木真理, 多因子疾患の遺伝情報回付に関するステークホルダーの意識調査 / 第45回日本遺伝カウンセリング学会学術集会. (2021)</p> <p>③. 吉田明子, 徳富智明, 山本佳世乃, 小畑慶子, 福島明宗, プライマリ・ケアにおける家族歴の活用を目標とした若年成人世代の家族歴の質の調査 / 日本人類遺伝学会第65回大会. (2020)</p> <p>④. Tokutomi T., Yoshida A., Fukushima A., Yamamoto K., Nakayama F., Katsube Y., Obata K., Kataoka I., Sasaki M. : An attempt of family information collection and analysis using the family health history tools in a Japanese cohort study / American College of Medical Genetics and Genomics Annual Clinical Genetics Meeting. (2020)</p> <p>⑤. 吉田明子, 徳富智明, 福島明宗, 山本佳世乃, 中山文予, 勝部暢介, 佐々木真理, 東北メディカル・メガバンク計画: コホート研究における家族歴ツールを用いた家系情報収集と解析の試み / 第64回日本人類遺伝学会大会. (2019)</p>