

いわて東北メディカル・メガバンク機構

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
清水 厚志	いわて東北メディカル・メガバンク機構	特命教授	博士（理学）	人類遺伝学 基礎ゲノム科学 分子生物学	<p>Maruoka R, Takenouchi T, Torii C, <u>Shimizu A</u>, Misu K, Higasa K, Matsuda F, Ohta A, Tanito K, Kuramochi A, Arima Y, Otsuka F, Yoshida Y, Moriyama K, Niimura M, Saya H and Kosaki K. The use of next-generation sequencing in molecular diagnosis of neurofibromatosis type 1: A validation study. <i>Genetic Testing and Molecular Biomarkers</i>. (2014) in press.</p> <p>Okamoto N, Miya F, Tsunoda T, Kato M, Saitoh S, Yamasaki M, <u>Shimizu A</u>, Torii C, Kanemura Y, Kosaki K. Targeted next-generation sequencing in the diagnosis of neurodevelopmental disorders. <i>Clin Genet</i>. 2014.in press.</p> <p>Ohmomo H, Hachiya T, Shiwa Y, Furukawa R, Ono K, Ito S, Ishida Y, Satoh M, Hitomi J, Sobue K, <u>Shimizu A</u>. Reduction of systematic bias in transcriptome data from human peripheral blood mononuclear cells for transportation and biobanking. <i>PLoS ONE</i>. 2014; 9:e104283</p> <p>清水厚志, 八谷剛史, 田原康玄. ヒトゲノム・オミックス情報のコホート研究への応用. 実験医学別冊「次世代シーケンズ解析スタンダード」2014; 95-104.</p> <p>清水厚志. 次世代シーケンサー入門. 遺伝子医学MOOK 別冊「いまさら聞けない『遺伝医学』」2014; 137-146</p>
八谷 剛史	いわて東北メディカル・メガバンク機構	特命准教授	博士（理学）	生体生命情報学 統計科学 応用ゲノム科学	<p>八谷剛史. メタゲノムデータ解析：微生物コミュニティの遺伝子レパートリーを調べる. 実験医学増刊. 2014:269-276 .</p> <p>Ohmomo H, Hachiya T, Shiwa Y, Furukawa R, Ono K, Ito S, Ishida Y, Satoh M, Hitomi J, Sobue K, Shimizu A.Reduction of systematic bias in transcriptome data from human peripheral blood mononuclear cells for transportation and biobanking / <i>PLoS ONE</i> 9:e104283(2014)</p> <p>Tabata H*, Hachiya T*, Nagata K, Sakakibara Y, Nakajima K. Screening for candidate genes involved in the production of mouse subventricular zone proliferative cells and an estimation of their changes in evolutionary pressure during primate evolution. / <i>Front Neuroanat</i>.31;7:24 (2013) *Equally contributed</p> <p>Namiki T*, Hachiya T*, Tanaka H, Sakakibara Y. MetaVelvet: an extension of Velvet assembler to de novo metagenome assembly from short sequence reads. / <i>Nucleic Acids Res</i>. 40(20):e155 (2012) *Equally contributed</p> <p>Hachiya T, Osana Y, Popendorf K, Sakakibara Y. Accurate identification of orthologous segments among multiple genomes. / <i>Bioinformatics</i>. 25(7):853-860 (2009)</p>

いわて東北メディカル・メガバンク機構

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
志波 優	いわて東北メディカル・メガバンク機構	特命助教	博士 (バイオサイエンス)	ゲノム生物学 分子生物学 応用微生物学	<p>Ohmomo H, Hachiya T, <u>Shiwa Y</u>, Furukawa R, Ono K, Ito S, Ishida Y, Satoh M, Hitomi J, Sobue K, Shimizu A.Reduction of systematic bias in transcriptome data from human peripheral blood mononuclear cells for transportation and biobanking / PLoS ONE 9:e104283(2014)</p> <p><u>Shiwa Y</u>, Yanase H, Hirose Y, Satomi S, Araya-Kojima T, Watanabe S, Zendo T, Chibazakura T, Shimizu-Kadota M, Yoshikawa H, Sonomoto K.Complete Genome Sequence of Enterococcus mundtii QU 25, an Efficient L-(+)-Lactic Acid-Producing Bacterium / DNA Res. Aug;21(4):369-77 (2014)</p> <p><u>Shiwa Y</u>, Matsumoto T, Yoshikawa H.Identification of laboratory-specific variations of Bacillus subtilis strains used in Japan. / Biosci Biotechnol Biochem.77:2073-6 (2013)</p> <p><u>Shiwa Y</u>, Fukushima-Tanaka S, Kasahara K, Horiuchi T, Yoshikawa H. Whole-Genome Profiling of a Novel Mutagenesis Technique Using Proofreading-Deficient DNA Polymerase delta./ Int J Evol Biol. 2012;2012:860797 (2012)</p> <p>Watanabe S, <u>Shiwa Y</u>, Itaya M, Yoshikawa H. Complete sequence of the first chimera genome constructed by cloning the whole genome of synechocystis strain PCC6803 into the Bacillus subtilis 168 genome. / J Bacteriol. Dec;194(24):7007 (2012)</p>
大桃 秀樹	いわて東北メディカル・メガバンク機構	特命助教	博士 (神経科学)	神経科学一般 解剖学一般(含 組織学・発生学) 神経解剖学	<p><u>Ohmomo H</u>, Hachiya T, Shiwa Y, Furukawa R, Ono K, Ito S, Ishida Y, Satoh M, Hitomi J, Sobue K, Shimizu A. Reduction of systematic bias in transcriptome data from human peripheral blood mononuclear cells for transportation and biobanking / PLoS ONE 9:e104283(2014)</p> <p>Masuda T,Sakuma C, Ueno T, Yamada Y, <u>Ohmomo H</u>, Ueda S, Yamagishi T, YaginumaH. :Spatiotemporal Patterns of the Huntingtin-Interacting Protein 1-Related (Hip1r) Gene in the Mouse Head / Congenit. Anom. 53:141-148(2013)</p> <p>Ueda S, Ehara A, <u>Ohmomo H</u>. :Property of Regenerating Serotonin Fibers in the Hippocampus of Human Migration Disorders Model / Kansei Engineering International Journal 11:139-45(2012)</p> <p><u>Ohmomo H</u>, Ehara A, Yoshida S, Shutoh F, Ueda S, Hisano S. :Temporally distinct expression of vesicular glutamate transporters 1 and 2 during embryonic development of the rat olfactory system / Neurosci. Res. 70:376-82(2011)</p> <p>久野節二, 伊奈鮎香, 吉田さちね, 大桃秀樹, 川野道宏. :小胞性グルタミン酸トランスポーター / 生体の科学 61:400-401(2010)</p>

いわて東北メディカル・メガバンク機構

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
古川 亮平	いわて東北メディカル・メガバンク機構	特命助教	博士（理学）	細胞生物学 発生生物学 免疫学	<p>Ohmomo H, Hachiya T, Shiwa Y, Furukawa R, Ono K, Ito S, Ishida Y, Satoh M, Hitomi J, Sobue K, Shimizu A.Reduction of systematic bias in transcriptome data from human peripheral blood mononuclear cells for transportation and biobanking / PLoS ONE 9:e104283(2014)</p> <p>Furukawa R, Funabashi H, Matsumoto M, Kaneko H. Starfish <i>ApDOCK</i> protein essentially functions in larval defense system operated by mesenchyme cells. / Immunol Cell Biol. 90: 955-965 (2012)</p> <p>Furukawa R, Matsumoto M, Kaneko H. Characterization of a scavenger receptor cysteine-rich-domain-containing protein of the starfish, <i>Asterina pectinifera</i>: <i>ApSRCR1</i> acts as an opsonin in the larval and adult innate immune systems. / Dev Comp Immunol. 36(1): 51-61 (2012)</p> <p>古川亮平. ヒトデ幼生に探るマクロファージのご先祖 自己と非自己をさかのぼって考える. ミクロスコピア. 26(2): 14-18 (2009)</p> <p>古川亮平. ヒトデ幼生に探るマクロファージのご先祖 メチニコフの発見から100年. ミクロスコピア. 26(1): 9-16 (2009)</p>
佐々木 亮平	いわて東北メディカル・メガバンク機構	特命助教	看護学修士	衛生学 公衆衛生学	<p>佐々木亮平：東日本大震災が警鐘する地域保健活動のこれから ～ 岩手県陸前高田市での活動から見てきた津波災害への対応～.月刊「地域保健」第42巻5号：72-79，2011</p> <p>佐々木亮平：被災地における被災者（住民・公衆衛生関係者）の支援活動 ～ 陸前高田市の現地調整・後方支援から～.月刊「公衆衛生」第75巻12号：43-46，2011</p> <p>佐々木亮平、岩室紳也：災害を支える公衆衛生ネットワーク 東日本大震災からの復旧、復興に学ぶ・1.公衆衛生版トリアージの実際.月刊「公衆衛生」第76巻4号：53-56，2012</p> <p>佐々木亮平、岩室紳也：未来図を描く公衆衛生活動in陸前高田 震災から3年目 本当の悲しみに公衆衛生は何かができるのか.月刊「公衆衛生」第77巻6号：466-270，2013</p> <p>佐々木亮平：「見える被災」と「見えない被災」へ取り組み続ける陸前高田市の今」災害時の公衆衛生と復興中長期におけるポピュレーションアプローチの視点.日本外来精神医療学会誌「外来精神医療」第14巻2号：32-36，2014</p>

いわて東北メディカル・メガバンク機構

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
三條 克巳	いわて東北メディカル・メガバンク機構	特命講師	博士（医学）	精神神経科学	<p>Sanjo, K., Onuma, Y., Koizumi, N., Kikuchi, S., Fukumoto, K., Omama, S., Mifune, T., Endo, S. and Sakai, A.: A case of death following drug overdose of tricyclic antidepressant and selective serotonin reuptake inhibitor: based on the investigation of plasma drug concentrations, The Journal of the Iwate Medical Association, 64(3):221-225(2012)</p> <p>Sanjo, K., Koeda, A., Koizumi, N., Onuma, Y., Saga, Y., Tomizawa, H., Sato, R., Kikuchi, S., Fukumoto, K., Takeuchi, K., Natori, T., Fujino, Y., Inoue, Y., Sakai, A., Endo, S. and Inoue, Y.: A Case of Drug Overdose-Induced, Severe ECG Abnormalities: Investigation Through Plasma Drug Concentrations. / Primary Care Companion CNS Disord. 14(3):doi:10.4088/PC.11/01321(2012)</p> <p>三條克巳, 酒井明夫, 佐賀雄大, 吉岡靖史, 富沢秀光, 佐藤瑠美子, 菅原教史, 小泉範高, 工藤 薫, 菊地志保, 大塚耕太郎, 武内克也, Aripiprazoleからblonamserinへの切り替え: 統合失調症5症例に関する臨床的検討 / 臨床精神薬理 . 13:2171-2179(2010)</p> <p>三條克巳, 武内克也, 中村 光, 大塚耕太郎, 遠藤重厚, 向精神薬大量服薬が身体に与える影響について 薬剤血中濃度測定を用いた検討 / 岩手医学雑誌 . 61(2):69-81(2009)</p> <p>三條克巳, 智田文徳, 【救急精神科 救急医に求められる最低限の知識】救急病棟編 自殺企図患者に合併している4つの代表的な精神障害 統合失調症 / 救急医学 . 33(4):1559-1564(2009)</p> <p>三條克巳, 大沼禎文, 吉岡靖史, 小泉文人, 志賀優, 武内克也. 当院救急センターにおける双極性感情障害への対応 . 臨床精神医学 43(5) : 691 - 696(2014)</p>