

祖父江 憲治 (Kenji Sobue)

(原著)

1. 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. 2014 Aug 7;9(8):e104283.

(著書・総説)

なし

(国際学会)

1. Kenji Sobue and Taira Mayanagi

PSD-Zip70 regulates synaptic remodeling via the regulation of Rap2 activity

International symposium New Frontier of Molecular Neuropathology 2014, Tokyo, Japan 2014年3月17日

2. Atsushi Shimizu, Tsuyoshi Hachiya, Kozo Tanno, Akimune Fukushima, Yuh Shiwa, Hideki Ohmomo, Ryohei Furukawa, Kayono Yamamoto, Kanako Ono, Mamoru Satoh, Jiro Hitomi and Kenji Sobue

Project of Iwate Tohoku Medical Megabank (IMM) Organization toward preemptive medicine.

第 65 回米国人類遺伝学会 (The 64th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics) The San Diego Convention Center. San Diego. CA 2014 年 10 月 18-22 日 (ポスター)

3. Ryohei Furukawa¹, Tsuyoshi Hachiya, Hideki Ohmomo, Yuh Shiwa, Kanako Ono, Sadafumi Suzuki, Mamoru Satoh, Jiro Hitomi, Kenji Sobue, Atsushi Shimizu.

Epigenome-wide evaluation of short-term DNA methylation stability in monocytes.

第 54 回米国細胞生物学会議 (54th Annual Meeting of The American Society for Cell Biology (ASCB 2014)) Pennsylvania Convention Center Philadelphia. Pennsylvania. 2014 年 12 月 6-10 日

4. 古川亮平、八谷剛史、大桃秀樹、志波優、小野加奈子、鈴木禎史、佐藤衛、人見次郎、祖父江憲治、清水厚志 Evaluation of short-term association between DNA methylation and gene expression in monocytes. Keystone symposia Epigenomics (Z2) Keystone Resort, Keystone, Colorado, USA 2015年3月29日～4月3日(ポスター)

(国内学会)

1. 真柳 平、安田 浩樹、祖父江 憲治

「PSD-Zip70 による Rap2 活性調節を介したシナプス形成制御」

第87回日本生化学会大会 京都 2014年10月16日

2. 梁川 志保、赤坂 俊英、真柳 平、祖父江 憲治

「皮膚線維化過程における CTGF 発現に対する SRF, MRTF の関与」

日本皮膚科学会岩手地方会学術大会第368回例会 盛岡 2014年11月15日

3. 志波 優、古川亮平、大桃秀樹、小野加奈子、佐藤 衛、人見次郎、祖父江憲治、八谷剛史、清水厚志

「大規模バイオバンクにおけるヒト末梢血細胞の DNA メチル化安定性の評価」

第 37 回日本分子生物学会年会 パシフィコ横浜 横浜 2014 年 11 月 25 日(ポスター)

4. Ryohei Sasaki, Kozo Tanno, Kiyomi Sakata, Atsushi Hozawa, Shinichi Kuriyama, Ichiro Tsuji, Ryujin Endo, Seiichiro Kobayashi, Tsuyoshi Hachiya, Mamoru Satoh, Kuniaki Ogasawara, Motoyuki Nakamura, Jiro Hitomi, Kenji Sobue.

Prevalence of mental health problems in disaster areas of Iwate Prefecture.

第 25 回日本疫学会学術総会 2015 年 1 月 21～23 日 ウィンクあいち 愛知

5. Kiyomi Sakata, Kozo Tanno, Ryohei Sasaki, Atsushi Hozawa, Shinichi Kuriyama, Ichiro Tsuji, Ryujin Endo, Seiichiro Kobayashi, Tsuyoshi Hachiya, Mamoru Satoh, Kuniaki Ogasawara, Motoyuki Nakamura, Jiro Hitomi, Kenji Sobue.

A progress report of the Tohoku Medical Megabank Community-based Cohort Study in Iwate Prefecture.

第 25 回日本疫学会学術総会 2015 年 1 月 21～23 日 ウィンクあいち 愛知

6. Kozo Tanno, Ryohei Sasaki, Kiyomi Sakata, Atsushi Hozawa, Shinichi Kuriyama, Ichiro Tsuji, Ryujin Endo, Seiichiro Kobayashi, Tsuyoshi Hachiya, Mamoru Satoh,

Kuniaki Ogasawara, Motoyuki Nakamura, Jiro Hitomi, Kenji Sobue.

Prevalence of risk of cardiovascular disease in disaster areas of Iwate Prefecture.

第 25 回日本疫学会学術総会 2015 年 1 月 21～23 日 ウインクあいち 愛知

(招待講演・セミナー)

1. 祖父江憲治 「みんなで目指そう、こころとからだの健康づくり」

宮古市健康講演会 宮古市民総合体育館 宮古市 2014 年 6 月 8 日

2. 祖父江憲治 「脳の秘密を探る」

岩手県立水沢高等学校スーパー・サイエンススクール 矢巾町 2014 年 9 月 17 日

3. 祖父江憲治 「脳の可塑性と n-3 多価不飽和脂肪酸」

神経内科研究会 メトロポリタン盛岡ニューウィング 盛岡市 2015 年 3 月 17 日

(研究助成金)

1. 平成24－26年度文部科学省科学研究費補助金新学術領域研究（応募研究）

「ストレスホルモン曝露に伴うシナプス形成・可塑性障害の分子メカニズム」

課題番号：25110728 研究代表者 祖父江 憲治

2. 平成24－27年度 厚生労働省革新的医療機器開発

「革新的医療機器開発軟性型脳微細内視鏡の臨床研究」

研究代表者 祖父江 憲治

(学会主催等)

1. 祖父江 憲治、真柳 平

「ストレスホルモン曝露に伴うシナプス形成・可塑性障害の分子メカニズム」

「新学術領域研究」シナプス・ニューロサーキットパソロジーの創成

平成26年度 冬の班会議 箱根 2015年2月28日

(その他)

新聞・マスコミ発表

該当なし

(特許出願・取得状況)

1. 名称：医療用内視鏡装置

出願日：2014 年 10 月 28 日

出願番号：特願 2014-219137

発明者：小菅 信一、西在家 秀樹、山本 春菜、祖父江 憲治、小笠原 邦昭

出願人：リコーインダストリアルソリューションズ株式会社、岩手医科大学

(アウトリーチ活動)

1. 「いわて東北メディカル・メガバンク」 テレビ岩手「健康大百科」 2015年1月13日 10:30～放送

東日本大震災で大きな被害を受けた岩手における医療復興と予防医療の開発に向けて活動する「いわて東北メディカル・メガバンク（通称 IMM）」。被災者を含む約3万人の健康データを調査、集積し、適切な治療と予防医療の確立を目指すとともに地域の健康意識の向上に向けた様々な取り組みを紹介した。

受賞

なし

