

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「カルボニストレス関連分子による統合失調症バイオマーカーの探索」

機関名 公益財団法人 東京都医学総合研究所

1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表した場所（学会等名）	発表した時期	国内
統合失調症のパーソナルゲノム研究（口頭）	糸川昌成, 新井誠, 宮下光弘, 鳥海和也, 堀内泰江, 小堀晶子	新学術領域脳疾患パーソナルゲノム 平成 26 年度班会議	2015/1/31	
統合失調症の病態研究 - 症候群から疾患を抽出するところみ -（口頭）	糸川昌成	九州大学先端融合医療レドックスナビ研究拠点若手研究者主催シンポジウム	2015/1/27	
Over the dopamine hypothesis of schizophrenia; to the new horizon in early psychosis(口頭)	糸川昌成 [座長]	The 9thInternational Conference on Early Psychosis	2014/11/17	
酸化ストレス・炎症と精神疾患（口頭）	糸川昌成	第 36 回日本生物学的精神医学会	2014/10/29	
代謝疾患としての統合失調症 - 希少症例からのアプローチ -（口頭）	糸川昌成	第 54 回日本臨床化学会年次学術集会	2014/9/6	
統合失調症のパーソナルゲノム研究（口頭）	糸川昌成, 新井誠, 宮下光弘, 鳥海和也, 堀内泰江, 小堀晶子	新学術領域脳疾患パーソナルゲノム 平成 26 年度班会議	2014/7/20	
希少症例を出発点とする統合失調症の病態研究と治療法の開発 - 異業種と複雑系 -（口頭）	糸川昌成	第 110 回日本精神神経学会学術総会	2014/6/27	

<p>Carbonyl stress induced schizophrenia – a Glyoxalase I deficit pedigree with psychosis (口頭)</p>	<p>Masanari Itokawa, Mitsuhiro Miyashita, Kazuya Toriumimi, Akiko Kobori, Makoto Arai</p>	<p>2014 YONSEI BK21 PLUS-IGAKUKEN JOINT SYMPOSIUM</p>	<p>2014/6/19</p>	
<p>統合失調症の解明に挑む - 臨床家がなぜ研究をするのか - (口頭)</p>	<p>糸川昌成</p>	<p>第 21 回脳機能とリハビリテーション研究会学術集会</p>	<p>2014/4/20</p>	
<p>Cerebrospinal fluid biomarkers for schizophrenia revealed by a cICAT proteomic analyses.</p>	<p>Hattori K, Goto Y, Yoshida S, Sasayama D, Komurasaki T, Chaki S, Fujii Y, Yoshimizu T, Kunugi H</p>	<p>4th Biennial Schizophrenia International Research Conference</p>	<p>2014/4/5-2014/4/9</p>	
<p>大うつ病、双極性障害、統合失調症における血糖制御 .</p>	<p>相澤恵美子、吉田寿美子、田島昭吉、前田千織、服部功太郎、瀬川和彦、功刀 浩</p>	<p>第 68 回日本栄養・食糧学会大会</p>	<p>2014/5/30- 2014/6/1</p>	
<p>脳脊髄液 fibrinogen 上昇は大うつ病性障害の亜型を反映している</p>	<p>服部功太郎、篠山大明、太田深秀、吉田寿美子、横田悠季、松村亮、宮川友子、野田隆政、功刀浩</p>	<p>第 36 回日本生物学的精神医学会 第 57 回日本神経化学学会大会</p>	<p>2014/9/30</p>	

<p>Proteomix of cerebrospinal fluid from patient with dementia.</p>	<p>Yuki Nagata, Masahiro Kamita, Miyako Taniguchi, Koutarou Hattori, Sumiko Yoshida, Yuichi Goto, Atsushi Watanabe, Sayuri Higaki, Yoshimi Shintoku, Kunimasa Arima, Haruhiko Tokuda, Masahiko Bundou, Takashi Sakurai, Katsuya Urakami, Masaya Ono, Shumpei Niida</p>	<p>第37回日本分子生物学会年会</p>	<p>2014/11/25-2014/11/27</p>
---	--	-----------------------	------------------------------

2 . 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文（発表題目）	発表者氏名	発表した場所 （学会誌・雑誌等名）	発表した時期	国
<p>脳と心—分子生物学は精神疾患を解明するのか—</p>	<p>糸川昌成</p>	<p>科学哲学 47-2</p>	<p>Mar-15</p>	
<p>Clinical features of schizophrenia with enhanced carbonyl stress.</p>	<p>Miyashita M, Arai M, Kobori A, Ichikawa T, Toriumi K, Niizato K, Oshima, K, Okazaki Y, Yoshikawa T, Amano N, Miyata T, Itokawa M</p>	<p>Schizophr Bull.2014 40(5):1040-6</p>	<p>2014 Sep</p>	

Carbonyl stress and schizophrenia	Makoto Arai, Mitsuhiro Miyashita, Akiko Kobori, Kazuya Toriumi, Yasue Hoiuchi, and Masanari Itokawa	Psychiatry and Clinical Neuroscience 2014 68:655-665	2014	
Carbonyl stress in schizophrenia	Itokawa M, Miyashita M, Arai M, Miyata T.	Biochem Soc Trans 42(2):468-72	2014	
Measurement of glyoxalase activities	Arai M, Nihonmatsu-Kikuchi N, Itokawa M, Rabbani N, Thornalley PJ	Biochem Soc Trans 42(2):491-4	2014	
今さら聞けないこの言葉「カルボニルストレス」	糸川昌成	精神科臨床サービス 第 15 巻 1 号	2015/2/25	
私を変えた、患者さんの「あの一言」	糸川昌成	週刊医学界新聞 第 2098 号	2014/10/27	
特集4・決めつけないでください: 母の行動には理由があった	糸川昌成	メンタルヘルスマガジンこ ころの元気 plus 92:12-13	2014	
薬物療法の可能性と限界(後編)	糸川昌成	こころの科学 統合失調 症のひろば 4:10-19	2014	
科学者の失敗	糸川昌成	こころの科学 統合失調 症のひろば 4:162-166	2014	
統合失調症の治療薬。インフォームド Consent のための図説シリーズ	糸川昌成	統合失調症:47-48	2014	
精神科領域の用語解説 カルボニルストレス	糸川昌成	分子精神医学 Vol.14 No.3 :47-50	2014	
統合失調症に関する遺伝子研究	糸川昌成	CONSONANCE 50:2-3	2014(SPRING)	

<p>Reduced cerebrospinal fluid ethanolamine concentration in major depressive disorder.</p>	<p>Ogawa S, Hattori K, Sasayama D, Yokota Y, Matsumura R, Matsuo J, Ota M, Hori H, Teraishi T, Yoshida S, Noda T, Ohashi Y, Sato H, Higuchi T, Motohashi N, Kunugi H</p>	<p>SCIENTIFIC REPORTS</p>	<p>2015/1/15</p>
<p>Tau accumulation in the nucleus accumbens in tangle-predominant dementia.</p>	<p>Kawakami I, Hasegawa M, Arai T, Ikeda K, Oshima K, Niizato K, Aoki N, Omi K, Higashi S, Hosokawa M, Hirayasu Y, Akiyama H</p>	<p>Acta Neuropathol Commun. 2014 Apr 8;2:40</p>	<p>2014 Apr</p>

(注1) 発表者氏名は、連名による発表の場合には、筆頭者を先頭にして全員を記載すること。

(注2) 本様式は excel 形式にて作成し、甲が求める場合は別途電子データを納入すること。