

INFORMATION

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2021-01-22 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/2297/00060345

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 International License.



INFORMATION

【期間：2020年】

脳神経医学・組織細胞学合同セミナー

日時：2020年8月24日（月）17：00～18：00

場所：Webセミナー

演者：高雄 啓三 先生（富山大学学術研究部医学系行動生理学講座・教授）

タイトル：「マウスにおけるゲノム編集と行動解析を起点とした精神疾患研究」

全ての遺伝子の約80%は脳で発現しており、脳で発現する遺伝子の機能を調べるためにはその最終アウトプットである行動を調べることが必要だと考えられます。これまでに高雄博士らは、各種遺伝子改変マウスに対して網羅的行動テストバッテリーを行うことで、遺伝子・脳・行動の関係を調べてこられました。その中で精神疾患様行動を示すマウスを同定し、そのマウスの脳を解析することによって遺伝子と精神疾患の関係、さらには精神疾患の中間表現型を明らかにすることを目標として研究を行われています。本セミナーでは、マウスを活用した精神疾患研究を行うにあたって、ゲノム編集技術による遺伝子改変マウスの作出から行動表現型解析にいたるまでの基本手法を概説するとともに、得られた結果を解釈する際の注意点などについても議論していただきます。このようにモデル動物を用いた最新の発生工学・行動解析技術や神経精神疾患研究の最前線を知るにはもってこいの機会です。皆様奮ってご参加下さい。

世話人：金沢大学医薬保健研究域医学系 脳神経医学 河崎洋志（TEL 265-2363） 組織細胞学 西山正章（TEL 265-2150）

第48回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会

会期：令和2年10月10日（土）

会場：オンライン開催

会長：藤原 浩（金沢大学医薬保健研究域医学系産科婦人科学 教授）

事務局：第48回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会事務局

学術講演会実行委員長：中村充宏 [担当：橋向]

TEL：(076)265-2425 FAX：(076)234-4266

内容：指導医講習会、特別講演、教育講演

【開催告知】

令和3年 金沢大学十全医学会総会・学術集会

開催日：6月22日（火）

場 所：金沢大学十全講堂

§ 総会

12:40-13:00

I. 会長挨拶

II. 庶務報告 令和2-3年 事業計画および報告

III. 会計報告 1. 令和2年 決算報告 2. 令和3年 予算計画

IV. 編集報告

§ 金沢大学十全医学賞・十全医学奨励賞受賞記念講演

13:00-14:15

第16回 金沢大学十全医学賞

「再生不良性貧血における分子病態の解明と、診断・治療のバイオマーカーの開発」

金沢大学附属病院 高密度無菌治療部 助教 細川 晃平 先生

第17回 金沢大学十全医学賞

「大脳皮質におけるゲノム編集技術開発と

それをを用いた高等哺乳動物の脳発達機構の解明」

金沢大学医薬保健研究域医学系脳神経医学 准教授 新明 洋平 先生

第1回 十全医学奨励賞

「肉腫の転移浸潤メカニズムの解明と新規治療の開発」

金沢赤十字病院 整形外科 副部長 樋口 貴史 先生

§ 学術集会 『生体リズム・睡眠研究の最前線』

14:30-17:55

「末梢体内時計障害の病態解明と治療法の開発」

金沢大学医薬保健研究域医学系 細胞分子機能学 教授 安藤 仁 先生

「生体リズムの分子機構」

京都大学名誉教授 岡村 均 先生

「中枢概日時計の神経メカニズム」

金沢大学医薬保健研究域医学系 統合神経生理学 教授 三枝 理博 先生

「睡眠覚醒の謎に挑む」

筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IIS) 機構長 柳沢 正史 先生

令和3年度
《 十全医学賞・十全医学奨励賞 》
(応 募 規 程)

目 的 医学の進歩に寄与する顕著な研究を発表し、なお将来の発展を期待しうる優れた若手研究者に対し、賞を与え顕彰することを目的とする。

名 称 第18回 金沢大学十全医学賞
第2回 金沢大学十全医学奨励賞

応募資格 1. 十全医学賞は会員歴5年以上、50歳未満(応募締切時点)とし、教授およびそれに相当する職位の者は除く。
2. 十全医学奨励賞は会員歴3年以上、学位取得5年以内か、40歳未満(応募締切時点)とする但し、両賞への同時応募は不可とする。また、過去に受賞した同じ賞への応募も不可とするが、奨励賞に受賞して、2年以上経過後に医学賞に応募することは可能である。

応募締切 令和3年8月2日(月) 必着

提出書類 1. 応募申込書をHPからダウンロードし、必要事項を記載後、E-mailにて事務局に提出をする。
(1) 関連研究業績について
1) 過去5年間で申請者が発表した論文、著書のうち、本研究に関する重要な論文名を10件選定する。なお、論文は掲載が決定しているものに限る。
2) 記載は現在から順に発表年次を過去にさかのぼって、通し番号を付ける。
3) 記載する発表論文については、著者名、論文名、掲載誌名、掲載誌のインパクトファクター、巻(号)、ページ、掲載年(西暦)を記載する。(添付した別冊の番号に○印をつける)
4) 著者名が多数にわたる場合は、主な著者名を3名程度記入(申請者にはアンダーラインを付す)し、以下を省略する。省略した場合は、申請者が掲載されている順番及び員数名を記入する。
例) 申請者名₁, ○○○, …… 他7名
○○○, 申請者名₂, ○○○, …… 他9名
(2) 研究の概要を2000字以内にまとめて記載する。
2. 関連研究の別冊5編(authorとして名前が入っているオリジナル1部、そのコピー7部)の論文を提出する。

選考方法 1. 会長は会長の委任による選考委員会(会長が委員長となり研究科長、医学類長、がん進展制御研究所所長を含む数名を会長が任命する)を設置し、選考委員会の議を経て受賞者を決定する。
2. 十全医学賞、十全医学奨励賞受賞は原則1名ずつとするが、選考委員会での審査の結果、該当者なしという場合もある。

表彰・発表 1. 受賞者は翌年に受賞記念講演を行うこととし、本会会長より表彰し、副賞を贈呈する。
十全医学賞 受賞楯と賞金20万円 十全医学奨励賞 受賞楯と賞金10万円
2. 当該年度十全医学会雑誌に受賞研究に関する総説を掲載する。

※ 受賞後であっても虚偽の事実や本要項違反行為が発覚した場合は、受賞を取り消し、賞金の返還を求める場合があります。

申請・提出先

金沢大学十全医学会(十全医学賞申請)
〒920-8640 金沢市宝町13-1 (<http://juzen-igaku.w3.kanazawa-u.ac.jp>)
TEL:076-265-2131 FAX:076-234-4208 E-mail:kenkyu@adm.kanazawa-u.ac.jp

CONTENTS

Seiji Yano : Fascinated by targeted drugs 61

[Reviews]

- Yohei Shinmyo : Establishment of genome editing technology for the cerebral cortex,
and elucidation of developmental mechanisms of the brains
in higher mammals using the technology 62
- Takashi Higuchi : Mechanism of metastasis and new treatment development in sarcoma 67
- Nobushige Naito : Sleep patterns in young children with autism spectrum disorder 70
- Akinori Hara : Prevention of the development and progression of chronic kidney disease 74
- Mineo Kondo : Generation of transgenic rabbit model of retinitis pigmentosa 79
- Nobuyuki Takakura : Existence and regulation of endothelial stem cell population
in the pre-existing blood vessels 81
- Mitsuhiro Nakamura : The 48th Annual Meeting of the Hokuriku society
of Obstetrics and Gynecology 83

複写をご希望の方へ
金沢大学十全医学会は、本誌掲載著作物の複写に関する権利を一般社団法人学術著作権協会に委託しております。

本誌に掲載された著作物の複写をご希望の方は、(社)学術著作権協会より許諾を受けて下さい。但し、企業等法人による社内利用目的の複写については、当該企業等法人が社団法人日本複写センター((社)学術著作権協会が社内利用目的の複写に関する権利を再委託している団体)と包括複写許諾契約を締結している場合にあっては、その必要はございません(社外頒布目的の複写については、許諾が必要です)。

権利委託先 一般社団法人学術著作権協会
〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル3F
FAX : 03-3475-5619 E-mail : info@jaacc.jp

複写以外の許諾(著作権の引用、転載、翻訳等)に関しては、(社)学術著作権協会に委託致しておりません。直接、金沢大学十全医学会へお問い合わせ下さい。

問い合わせ先 金沢大学十全医学会
TEL : 076-265-2131 FAX : 076-234-4208
E-mail : kenkyu@adm.kanazawa-u.ac.jp

金沢大学十全医学会編集委員
杉山和久(委員長)、市村 宏、絹谷清剛、高橋智聡、中田光俊

令和2年11月発行
(日本出版協会会員番号 B111010)

編集者・発行者 杉山和久
発行所 金沢大学十全医学会
〒920-8640
石川県金沢市宝町13-1
TEL:(076)265-2131 FAX:(076)234-4208