

2017年度（平成29年度）

研究部門名 化学

講座名 機能物質化学

教員名 飯田 圭介

電子メール kiida 理 chiba-u.jp

※メール送信の際は、「理」を半角@に変更してください。

(1) 研究論文などのリスト（印刷中を含む）

	著者・発表者 等	タイトル	発表雑誌・ 会合等	巻・ 号	頁	発行・発 表年等	掲載論文の DOI(付与されて いる場合)
(1)	Takahiro Nakamura, Sachiko Okabe, Haruka Yoshida, <u>Keisuke Iida</u> , Yue Ma, Shogo Sasaki, Takao Yamori, Kazuo Shin-ya, Ichiro Nakano, Kazuo Nagasawa, Hiroyuki Seimiya	Targeting glioma stem cells in vivo by a G-quadruplex-stabilizing synthetic macrocyclic hexaoxazole	Sci. Rep.	7	Article number: 3605	2017	10.1038/s41598-017-03785-8
(2)	Xiao Liu, Takumi Ishizuka, Hong-Liang Bao, Kei Wada, Yuma Takeda, <u>Keisuke Iida</u> , Kazuo Nagasawa, Danzhou Yang, Yan Xu	Structure-Dependent Binding of hnRNPA1 to Telomere RNA	J. Am. Chem. Soc.	139 (22)	pp 7533- 7539	2017	10.1021/jacs.7b01599
(3)	<u>Keisuke Iida</u> , Ryo Sakai, Shota Yokoyama, Naritaka	Cell softening in malignant progression of human lung cancer cells by activation of receptor tyrosine kinase AXL	Sci. Rep.	7	Article number: 17770	2017	10.1038/s41598-017-18120-4

	Kobayashi, Shodai Togo, Hiroshi Y. Yoshikawa, Anchalee Rawangkan, Kozue Namiki & Masami Suganuma						
(4)	Kazuki Hirose, Maho Tsuchida, Hinako Asakura, Koji Wakui, Keitaro Yoshimoto, <u>Keisuke Iida</u> , Makoto Sato, Masami Shibukawa, Masami Suganuma, Shingo Saito	A single-round selection of selective DNA aptamers for mammalian cells by polymer-enhanced capillary transient isotachopheresis	Analyst	142	4030-4038	2017	10.1039/C7AN00909G

(2) 卒業研究、大学院修士および博士論文修了指導人数

- ・ 卒業研究 1 名
- ・ 大学院修士 0 名
- ・ 大学院博士 0 名

(3) 教育業績（自己申告、テキストの作成など、授業の工夫など）

二年生の学生実験に参加し、実験が円滑に進むよう、各班に対して丁寧な指導を心がけた。うち、機器分析に関しては講義を行い、レポートを課し、評価を行った。理解が深まるよう、例を図示することを心がけた。

(4) 国際会議出席と招待リスト

(5) 新聞や雑誌等で報道された研究成果等（報道媒体，報道年月日，報道内容等）

(6) 国際並びに国内学会での受賞（賞名，その内容，受賞理由等）

(7) 国際共同研究（共同研究名，研究内容等）

(8) 地域・社会と連携した教育・研究活動，学会、国、県などへの協力，など

(9) 特許（発明者名，発明の名称，出願日，出願番号，整理番号等）（現時点で公表できるもののみ）