1. **佐治 英郎, 前田 稔, 小島 周二, 向 高広, 三好 弘一, 加留部 善晴, 岩田 錬, 月本 光俊, 荒野 泰, 間賀田 泰寛, 工藤 なをみ, 光本 篤史, 川井 恵一, 奥 直人, 大桃 善朗, 金子 実 :** 新 放射化学・放射性医薬品学 改訂第4版, 南江堂, 東京, 2016年8月.
2. **堀川 一樹 :** 少数性生物学, --- 第17章 少数でつくれるか? 体をつくる細胞数──大きな数と小さい数 ---, 日本評論社, 東京, 2017年3月.
3. **Hirokazu Miyoshi, Yuji Mashiko, Sunao Maeda, Kenji Yamada *and* Jiro Matsumura :** Reversible radiochromic plate based on polyvinyl alcohol-iodide complex containing silica nanoparticles, *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry,* **Vol.308,** *No.2,* 469-475, 2016.
4. **Asuka Mukai, Aya Ichiraku *and* Kazuki Horikawa :** Reliable handling of highly A/T-rich genomic DNA for efficient generation of knockin strains of Dictyostelium discoideum., *BMC Biotechnology,* **Vol.16,** 37, 2016.
5. **Yusaku Ohta, Takanori Kamagata, Asuka Mukai, Shinji Takada, Takeharu Nagai *and* Kazuki Horikawa :** Nontrivial Effect of the Color-Exchange of a Donor/Acceptor Pair in the Engineering of Förster Resonance Energy Transfer (FRET)-Based Indicators., *ACS Chemical Biology,* **Vol.11,** *No.7,* 1816-1822, 2016.
6. **Ayuko Sakane, Shin Yoshizawa, Masaomi Nishimura, Yuko Tsuchiya, Natsuki Matsushita, Kazuhisa Miyake, Kazuki Horikawa, Issei Imoto, Chiharu Mizuguchi, Hiroyuki Saito, Takato Ueno, Sachi Matsushita, Hisashi Haga, Shinji Deguchi, Kenji Mizuguchi, Hideo Yokota *and* Takuya Sasaki :** Conformational plasticity of JRAB/MICAL-L2 provides "law and order" in collective cell migration., *Molecular Biology of the Cell,* **Vol.27,** *No.20,* 3095-3108, 2016.
7. **Namiko Irikura, Hirokazu Miyoshi *and* Yasuo Shinohara :** Scintillation imaging of tritium radioactivity distribution during tritiated thymidine uptake by PC12 cells using a melt-on scintillator, *Applied Radiation and Isotopes,* **Vol.120,** 11-16, 2016.
8. **Hirokazu Miyoshi, Hitoshi Gotoh, Mitsunori Hiroura, Yusuke Yamanaka, Namiko Irikura, Tamaki Otani *and* Yuko Yamamoto :** Enhancement of counting efciency for tritium using light-excited scintillator silica pellets, *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry,* **Vol.311,** *No.3,* 1991-1999, 2017.
9. **Hirokazu Miyoshi, Akira Yumoto, Masayuki Shono, Tomoyuki Ueki *and* Yoshinori Itsuki :** Visualization of PVDF nanofibers coated on filter paper using fluorescein silica nanoparticles, *Journal of Applied Polymer Science,* **Vol.134,** *No.30,* 45125, 2017.
10. **堀川 一樹 :** in vivo イメージング 研究会, 2016年7月.
11. **西田 恭子, 武田 知起, 松本 高広, 本田 伸一郎, 石井 祐次, 山田 英之 :** ダイオキシンによる出生児の性未成熟の機構:ゴナドトロピン放出ホルモン神経への影響, *フォーラム2016:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2016年9月.
12. **堀川 一樹 :** 京都大学生命科学リトリート, 2016年10月.
13. **三好 弘一, 庄野 正行, 大谷 環樹 :** 5-FU-マルトールナノ粒子複合体の5-FU放出機構, *2016年日本化学会中国四国支部大会,* 72, 2016年11月.
14. **堀川 一樹 :** バイオイメージング拠点四国研究会, 2016年11月.
15. **黒田 トクエ, 山下 陽子, 桑原 知彦, 入倉 奈美子, 安井 栄梨, 桑原 義典, 合田 康代, 大谷 環樹, 三好 弘一 :** RI施設管理の自己点検評価への新しい試み, *平成28年度放射線安全取扱部会年次大会(鎌倉),* 2016年11月.
16. **大谷 環樹, 大塚 秀樹, 三好 弘一, 桑原 義典, 入倉 奈美子 :** 動物PET計測において遮蔽体が散乱係数に与える影響, *日本放射線安全管理学会第15回学術大会(岡山大学),* 2016年12月.
17. **矢永 誠人, 三好 弘一, 桧垣 正吾, 森 一幸, 西澤 邦秀, 後藤 祥子, 世良 耕一郎 :** イネ及び田水中の微量元素のPIXE分析(III), *日本放射線安全管理学会第15回学術大会(岡山大学),* 2016年12月.
18. **山下 陽子, 黒田 トクエ, 桑原 知彦, 入倉 奈美子, 安井 栄梨, 桑原 義典, 合田 康代, 大谷 環樹, 三好 弘一 :** 非密封RI施設における排気時間の再考, *日本放射線安全管理学会第15回学術大会(岡山大学),* 2016年12月.
19. **三好 弘一, 中村 真美, 合田 康代, 安井 栄梨, 大谷 環樹, 入倉 奈美子, 桑原 義典 :** 放射線業務従事者の放射線安全の理解度とヒヤリとした事例の分析, *日本放射線安全管理学会第15回学術大会(岡山大学),* 2016年12月.
20. **桑原 義典, 合田 康代, 三好 弘一 :** 徳島大学における放射線業務従事者登録申請システムの開発(その2), *日本放射線安全管理学会第15回学術大会(岡山大学),* 2016年12月.
21. **岡村 永一, Posfai Eszter, Li Lingyu, Garner Jodi, Tam Oliver, Rossant Janet :** マウス初期胚発生期における核内受容体型転写因子 Esrrb の機能解析, *第1回 次世代生命科学の研究会,* 2016年8月.
22. **堀川 一樹, 太田 裕作, 向井 あすか :** 細胞集団シグナル伝達の少数制御, 2017年12月.
23. **松本 高広 :** 分子栄養学, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 東京都, 2018年3月.
24. **Yusaku Ohta, Toshiaki Furuta, Takeharu Nagai *and* Kazuki Horikawa :** Red fluorescent cAMP indicator with increased affinity and expanded dynamic range., *Scientific Reports,* **Vol.8,** *No.1,* 1866, 2018.
25. **Masaki Morishima, Kazuki Horikawa *and* Makoto Funaki :** Mechanically Physiological Microenvironment Sensitizes Primary Cardiomyocytes to Glucotoxicity; New In Vitro Diabetic Heart Research Model, *Diabetes,* San Diego, Jun. 2017.
26. **Eiichi Okamura, Posfai Eszter, Tam Oliver, Li Lingyu, Garner Jodi *and* Rossant Janet :** Esrrb in the extraembryonic ectoderm regulates primordial germ cell development in the mouse embryo, Jul. 2017.
27. **堀川 一樹 :** 1分子から個体レベルまでの多階層バイオイメージング, *公開シンポジウム 次世代バイオイメージングの研究の展望,* 2017年8月.
28. **岡村 永一, Posfai Eszter, Tam Oliver, Li Lingyu, Garner Jodi, Rossant Janet :** 核内受容体EsrrbによるBmp4遺伝子発現制御を介した始原生殖細胞誘導機構, *2017年度生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
29. **Kazuki Horikawa :** How Low Can You Go? The Numbers of Cells That Make Up Bodies: Large Numbers and Small Numbers, Springer, Apr. 2018.
30. **堀川 一樹 :** 蛍光タンパク質ⅳ．cAMPプローブ, 生きてるものは全部観る! イメージングの選び方・使い方100+実験医学増刊 36 No.20 pp.158-159,, 株式会社 羊土社, 2018年4月.
31. **Hitomi Matsuzaki, Eiichi Okamura, Daichi Kuramochi, Aki Ushiki, Katsuhiko Hirakawa, Akiyoshi Fukamizu *and* Keiji Tanimoto :** Synthetic DNA fragments bearing ICR cis elements become differentially methylated and recapitulate genomic imprinting in transgenic mice., *Epigenetics & Chromatin,* **Vol.11,** *No.1,* 2018.
32. **Kazuki Horikawa :** Red fluorescent cAMP indicator with increased affinity and expanded dynamic range, *The 18th Annual Meeting of the Protein Science Society of Japan, Niigata, Japan,,* Jun. 2018.
33. **堀川 一樹 :** 脳構築における発生時間と場の連携・第3回領域班会議への出席と発表, 2018年7月.
34. **堀川 一樹 :** 第29回細胞生物学ワークショップ・「蛍光タンパク質の性質」講義, 2018年8月.
35. **堀川 一樹 :** 第29回細胞生物学ワークショップ・「FRETの基礎」「多点走査顕微鏡」講義および実習, 2018年8月.
36. **堀川 一樹 :** 第56回日本生物物理学会年会での講演, 2018年9月.
37. **堀川 一樹 :** シンギュラリティ生物学キックオフシンポジウム, 2018年9月.
38. **堀川 一樹 :** 新学術領域「シンギュラリティ生物学」・第1回領域班会議, 2018年8月.
39. **堀川 一樹 :** イメージングプラットフォームに関する会議, 2018年8月.
40. **堀川 一樹 :** 第7回さきがけ終了領域研究会, 2018年10月.
41. **堀川 一樹 :** シンギュラリティ生物学デザイン思考研究会, 2019年2月.
42. **堀川 一樹 :** 日本細胞生物学会, 2019年6月.
43. **堀川 一樹 :** 第57回日本生物物理学会, 2019年9月.
44. **Kazuki Horikawa :** ICSB2019, Oct. 2019.
45. **堀川 一樹 :** 第42回日本分子生物学会, 2019年12月.