

## 学内外活動の記録

### 【論文】

#### [生命科学部生命科学科]

##### 仲 章伸

- (1) Naka, A., Takase, S., Shimada, A., Kobayashi, H., Ishikawa, M., “Platinum-catalyzed reactions of 2,3-bis(dimethylsilyl)furan with alkynes”, *J. Organomet. Chem.* 853, 13–17 (2017).
- (2) Naka, A., Mihara, T., Kobayashi, H., Ishikawa, M., “Platinum-Catalyzed Reactions of 2,3-Bis(diisopropylsilyl)thiophene with Alkynes”, *ACS omega.* 2, 8517–8525 (2017).

#### [生命科学部生命医科学科]

##### 山崎 勝利

- (1) Yamasaki, K., Komatsu, M., Ono, T., Nishio, H., Sueyoshi, N., Kida, K., Satoh, K., Toda, H., Nishi, I., Akagi, M., Mizutani, T., Nakai, I., Kofuku, T., Orita, T., Zikimoto, T., Nakamura, T., Wada, Y., “Nosocomial spread of *Klebsiella pneumoniae*/isolates producing *bla*/<sub>GES-4</sub> carbapenemase at a Japanese hospital”, *J Infect Chemother.* 23, 40–44 (2017).
- (2) Toda, H., Satoh, K., Komatsu, M., Fukuda, S., Nakamura, T., Jikimoto, T., Nishio, H., Yamasaki, K., Maede, T., Orita, T., Sueyoshi, N., Kita, M., Toyokawa, M., Nishi, I., Akagi, M., Higuchi, T., Kofuku, T., Nakai, I., Ono, T., Shimakawa, K., Hikita, Y., Moro, K., Kida, K., Oohama, M., Wada, Y., Tobe, T., Kamisako, T., Tanaka, Y., “Laboratory surveillance of antimicrobial resistance and multidrug resistance among *Streptococcus pneumoniae*/ isolated in the Kinki region of Japan, 2001–2015 —Comparison of the prevalence of drug-resistant strains before and after introduction of conjugated pneumococcal vaccine—”, *J Infect Chemother.* 24, 171–176 (2018).
- (3) Kuchibiro, T., Komatsu, M., Yamasaki, K., Nakamura, T., Nishio, H., Nishi, I., Kimura, K., Niki, M., Ono, T., Sueyoshi, N., Kita, M., Kida, K., Ohama, M., Satoh, K., Toda, H., Mizutani, T., Fukuda, N., Sawa, K., Nakai, I., Kofuku, T., Orita, T., Watari, H., Shimura, S., Fukuda, S., Nakamura, A., Wada, Y., “Evaluation of the modified carbapenem inactivation method for the detection of carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae*/”, *J Infect Chemother.* 24, 262–266 (2018).
- (4) Kayama, S., Yano, R., Yamasaki, K., Fukuda, C., Nishimura, K., Miyamoto, H., Ohge, H., Sugai, M., “Rapid identification of carbapenemase-type *bla*/<sub>GES</sub> and ESBL-type *bla*/<sub>GES</sub> using

multiplex PCR”. J Microbiol Methods. 148, 117-119 (2018).

#### 藤本 一満

- (1) 藤本一満：キャリブレーションの方法と精度管理への活用法. 医療と検査機器・試薬 Vol.41：234-238, 2018.

### 【著 書】

#### [生命科学部生命医科学科]

#### 泉 礼司

- (1) 泉礼司, 酒巻文子, 田中教雄, 種村正, 筑地日出文, 戸出浩之, 中島秀樹, 西尾進. 日本超音波検査学会 超音波ビデオライブラリー 左室拡張能評価法とその注意点. 日本超音波検査学会 2018.3.
- (2) 富原健, 泉礼司, 内田文也, 安保浩二, 生駒俊和, 北川文彦, 筑地日出文, 斉藤和, 柴田正慶, 松林正人, 武田淳, 藤岡一也, 松林正人, 山崎正之, 山田宣幸. 循環機能検査 症例集. 一般社団法人日本臨床衛生検査技師会 株式会社 じほう 2018. 1. 133-142, 153-156, 224-240 頁.

#### 藤本 一満

- (1) 藤本一満, 池田勝義, 山本慶和ほか：JAMT 技術教本シリーズ 臨床化学検査技術教本. 丸善出版, 2017. 312 頁.
- (2) 藤本一満, 清宮正徳, 河口勝憲ほか：MEDICAL TECHNOLOGY 特集「生化学・免疫血清検査誌上相談室」. 医歯薬出版株式会社, 2018. 496 頁.
- (3) 藤本一満, 澤部祐司, 大久保滋夫ほか：日本臨床検査自動化学会会誌「いまさら聞けない臨床化学・免疫化学のポイント」. 一般社団法人 日本臨床検査自動化学会, 2018. 139 頁.

### 【学会発表】

#### [生命科学部生命医科学科]

#### 泉 礼司

- (1) 三浦八千代, 泉礼司, CW 波形輝度解析による僧帽弁重症度評価の試み. JSS 中国 第23回地方会学術集会, 下関, 2018. 1. 21.
- (2) 泉礼司, 講演 大動脈疾患 大動脈弁狭窄, 岡山心血管エコー研究会, 福山市民病院 大講堂, 2018. 8.

**藤本 一満**

- (1) 藤本一満：血液ガスの判読方法（基礎編）. 第57回日臨技近畿支部医学検査学会. 京都. 2017. 10.
- (2) 藤本一満：血液ガスの判読方法（応用編）. 第57回日臨技近畿支部医学検査学会. 京都. 2017. 10.
- (3) 藤本一満：酵素法による活性型ビタミン B1 測定試薬の考案. 第57回日本臨床化学会年次学術集会. 札幌. 2017. 10.
- (4) 藤本一満：自動分析装置による異常反応検出法と対策. 第50回日臨技中四国支部医学検査学会. 下関. 2017. 11.
- (5) 藤本一満：試薬安定性を向上させた酵素法による馬尿酸測定試薬の基礎性能. 第67回日本医学検査学会. 浜松. 2018. 5.

**森 康浩**

- (1) 森康浩, 森智紀, 山本愛奈, 高木翔士, 三宅康之「低分化型子宮体癌特異的な HES1 遺伝子発現機構の同定」, 『第58回日本臨床細胞学会総会（春期大会）』, 大阪, 2017. 5.
- (2) 羽原利幸, 門田有紗, 山代翔大, 海原恭子, 藤木正昭, 園部宏, 森康浩「ワークショップ 反応性中皮細胞の形態学的多彩性とピットフォール」, 『第56回日本臨床細胞学会秋期大会』, 福岡, 2017. 11.
- (3) 長嶋健二, 三宅康之, 高木翔士, 森康浩, 山岸真衣, 岩本佑樹, 比嘉ゆうな, 西岡瑠美「退色細胞診標本再染色の検討」, 『第50回日本臨床衛生検査技師会中四国支部医学検査学会』, 山口, 2017. 11.

**【研修会】****[生命科学部生命医科学科]****藤本 一満**

- (1) 藤本一満：講演 分析に関わる計算ほか7講演. 臨床化学若手育成プログラム「TERAKOYA」第3期第1～5回. 大阪. 2017. 10～2018. 2.
- (2) 藤本一満：講演 身近な異常値について～真の異常値, 偽の異常値～ほか7講演. 臨床化学若手育成プログラム「TERAKOYA 東京」第2期第1～5回. 東京. 2018. 4～2018. 8.
- (3) 藤本一満：講演 キャリブレーションの方法と精度管理への活用法. 京都北部勉強会. 舞鶴. 2017. 11.
- (4) 藤本一満：講演 キャリブレーションの方法と精度管理への活用法. 第1回香川県臨床化学検査研修会. 香川. 2017. 12.

- (5) 藤本一満：講演 酵素の基礎および酵素活性値算出法. 京都臨床化学実技研修会（第9回みやこ研修会）. 京都. 2018. 1.
- (6) 藤本一満：講演 生化学検査における異常値判読および RCPC. 岡山県臨床検査技師会生物化学分析部門講演会. 倉敷. 2018. 1.
- (7) 藤本一満：講演 酵素の基礎および酵素活性値算出法. 岡山県臨床検査技師会生物化学分析部門実技研修会. 倉敷. 2018. 2.
- (8) 藤本一満：講演 分析に関わる計算. 広島県臨床検査技師会生物化学分析部門研修会. 広島. 2018. 2.
- (9) 藤本一満：講演 身につけよう計算力～現場で遭遇する計算事例～. 日臨技近畿支部生物化学分析部門臨床化学研修会. 奈良. 2018. 3.
- (10) 藤本一満：講演 臨床検査技師が行う RCPC. 広島県臨床検査技師会研修会. 広島. 2018. 6.
- (11) 藤本一満：講演 こんな時、どうしたら良い?. 第10回京都府臨床化学サマー研修会～生化学検査基礎講座～. 京都. 2018. 8.

#### **森 康浩**

- (1) 森康浩 岡山細胞検査士会 細胞検査士認定試験対策講座, 岡山, 2017. 10.