

〈特集〉

序文 (巻頭言) : 「新技術・新商品特集」 (第29回年次学術集会より)

多田 達史

Featured Articles on New Technology and New Products

Satoshi Tada

Summary The 29th Meeting of the Society of Analytical Bio-Science was held on February 9–10, 2019 at the Okayama University of Science. Talks were given by lecturers from companies focusing on “Technology Development,” which was the theme of this meeting. First, Dr. Tadahiro Okuda from Abbott Japan Co., Ltd. discussed the “Cross functional team and clinical support” and Dr. Shinji Katano from Roche Diagnostics K.K. spoke about the “Significance of 25-hydroxy Vitamin D measurement for metabolic bone diseases.” Additionally, two personnel each contributed a featured article focusing on “New Technology and New Products” for this issue: “Transition of POCT devices and reagents in infectious disease field” by Dr. Minoru Koga from Mizuho Medy Co., Ltd. and “Evaluation of CYGNUS AUTO ALP IF, which has improved on-board stability” by Dr. Riki Tanaka from Shino-Test Corporation. These invaluable articles are expected to open future discussions between clinical laboratory departments and clinical settings. This society recognizes that collaborative work with industrial companies is essential for progress in the field of medical science. The government and universities recommend solid collaborations between the industry and academia. We look forward to continuous contributions of these collaborations to new technology research and development as well as the related public reports.

Key words: Technology Development, Clinical Support Team, 25-hydroxy Vitamin D, POCT, Alkaline Phosphatase

第29回生物試料分析科学会年次学術集会（榎本泰雄集会長）は、「ハレの国からのメッセージ — Technologyの発展とScienceを見据えて —」をテーマに2019年2月9日・10日の両日、岡山理科大学にて開催された。本学術集会のテーマにある「Technologyの発展」を研究している

企業の先生方からご講演して頂くことができた。まず、アボットジャパン株式会社の奥田忠弘先生に「臨床検査部門に求められるチーム医療と臨床支援」についてご講演いただき、ロシユ株式会社の片野 信司先生に「代謝性骨疾患におけるビタミンD検査の意義」をご講演い

香川県立保健医療大学
保健医療学部臨床検査学科
〒761-0123 香川県高松市牟礼町原281番地 1

Department of Medical Technology, Kagawa
Prefectural University of Health Sciences, 281-1 Hara
Mure-cho, Takamatsu City, Kagawa 761-0123, Japan

ただいた。また、本号の「新技術・新商品特集」というテーマに即した話題として、株式会社ミズホメディの古賀 稔先生に「感染症領域におけるPOCT対応機器・試薬の変遷」、株式会社シノテストの田中 利輝先生に「IFCC対応試薬「シグナスオート ALP IF」について」をご執筆いただいた。奥田 忠弘先生には、検査部門が結果報告に留まらず役割を拡大することで、医療機関全体の経営効率、医療の品質、また患者の満足度に対する貢献を高めることができる事、片野 信司先生は、ビタミンDの不足・欠乏は骨折リスクの上昇のみならず、骨吸収抑制薬の治療反応性も悪くなること、古賀 稔先

生には銀増幅イムノクロマトグラフィー法などから遺伝子検査のPOCT化まで幅広い内容を述べていただき、田中 利輝先生には最近話題のIFCC対応試薬についての内容となった。

今回執筆いただいた内容は非常に有用であり、今後の臨床検査室から臨床へ話題提供する事に役立つと期待している。現代社会での医学の発展にとって、企業との連携は必要不可欠なものとなっており、国や大学も健全な産学連携を推奨している。今後も新技術などについて研究・開発、情報発信していただければ幸いである。