

# 薬剤師集合研修会のご案内

令和元年 6月吉日

横浜薬科大学薬学部長・大学院研究科長

篠塚達雄

謹啓 平素から本学に格別なご高配・ご支援を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、このたび、本学大学院薬学研究科・大学院特別セミナーを薬剤師集合研修会との共催として企画しました。つきましては、薬剤師の先生方には是非ご参加いただきたく、以下にご案内申し上げます。ぜひ、ご興味のある先生方のお越しを心よりお待ちしております。

記

日時： 令和元年 7月 27日（土）13:15 ～ 14:45

場所： 横浜薬科大学 研究棟 2階 F21 多目的講義室

演者： 吉元 良太 先生 慶應義塾大学ウェルビーイングリサーチセンター特任教授

演題： 血液中アミノ酸でわかる健康リスクとは？

～Amino Acid Focused Metabolomics の理論と実践～

要旨： 血液中には40種類以上のアミノ酸が存在し、健康な人の血液中のアミノ酸濃度は、それぞれ一定に保たれるようコントロールされています。しかし病気になるとからだの代謝のバランスが変化し、血液中のアミノ酸濃度のバランスも変化して特有なパターンを示します。これまでに肝臓疾患、腎不全、がん、糖尿病、筋肉機能不全、先天性アミノ酸代謝異常など、様々な病気での変化が報告されています。この変化を統計学的に捉えることで、病気のリスクを判定することができるようになってきました。さらに栄養管理などの分野でも、アミノ酸で体の状態を調べるだけでなく、例えば、高齢者の栄養管理に用いるなど可能性がひろがってきています。アミノ酸を例としてOmics技術で健康リスクを評価する可能性と意義について議論したいと思います。

参加費： 無料（定員50名） 日本薬剤師研修センター 1単位

※ 参加申し込みは 氏名・ご所属・薬剤師名簿登録番号を明記のうえ、

Fax 045-859-1301 又は e-mail: [ken\\_wg@hamayaku.ac.jp](mailto:ken_wg@hamayaku.ac.jp) 宛にお願いします。

（担当：中野泰子、田邊由幸）

お名前 \_\_\_\_\_

ご所属 \_\_\_\_\_

登録番号 \_\_\_\_\_

（お申し込みは 準備の都合上 7月12日までにお願いします）

薬剤師研修センターからの指導により、本年7月の研修会より研修シールをお渡しする際に薬剤師名簿登録番号を必ず申告していただくことになりました。当日名簿番号がわかるようにご確認・ご準備を御願いたします。