

# 福山大学薬学部・福山市薬剤師会 シリーズ研修会

講師：金尾 義治 先生（福山大学薬学部 名誉教授）

## テーマ：「医薬品の適正使用・薬物動態学の基礎」（全3回）

薬物動態学は最前線で活躍する薬剤師の先生方を支える重要な学問・知識体系です。本セミナーでは、動態学の基礎を手始めに、様々な薬物の動態（ADME）や製剤（DDS）について最新の話題を交えながら易しくお話を致します。

### 第1回 4月2日（火） 「薬物動態（ADME）の基礎」

ADMEとは、吸収absorption, 分布distribution, 代謝metabolism, 排泄excretionのこと。投与された薬物が生体内をどう巡るのか。薬物の体内動態に影響を及ぼす因子は何か。初回はこのような動態解析の基礎をお話しします。

### 第2回 4月16日（火） 「トランスポーターと治療薬」

トランスポーターと称する膜輸送タンパク群が細胞の様々な物質輸送に係っていることが明らかになってきました。最新の糖尿病薬SGLT2阻害薬が糖輸送にどのようにかかわっているのか解説します。

### 第3回 5月7日（火） 「DDSの時代」

薬物送達システムdrug delivery system（DDS）の究極の目標は、患者さんの生活の質quality of life（QOL）を守ること。なかでも新規製剤の開発は「創剤」と呼ばれ、「創薬」を支える基幹技術となりました。今回は、演者が携わってきた高分子化医薬研究を通して、DDSの進歩を易しくお話します。

会場：福山大学宮地茂記念館402研修室 時間：19時30分～21時00分

連絡先：（一社）福山市薬剤師会 TEL: 084-926-0588 FAX: 084-924-7839 E-mail: fpa@fukuyamashiyaku.org

福山大学薬学部 TEL: 084-936-2111 FAX: 084-936-2024 E-mail: tamura@fupharm.fukuyama-u.ac.jp