

○佐々木 均<sup>1</sup><sup>1</sup>長崎大病院薬

世界の薬学関連学会および薬剤師団体の集まりである国際薬学連合 (International Pharmaceutical Federation: FIP) は職能部門 (Board of Pharmaceutical Practice) と学術部門 (Board of Pharmaceutical Sciences) に大別される。学術部門の分科会的位置づけとして実質的な活動を担うグループが SIG (Special Interest Group) であり、下記 8 つの学術的分野について専門的活動を行っている。1 Drug Design and Discovery 2 Natural Products, 3 Formulation Design and Pharmaceutical Technology, 4 Pharmacokinetics (PK), Pharmacodynamics (PD), Absorption, Distribution, Metabolism, and Excretion (ADME), 5 Translational Research and Individualized Medicines, 6 Biotechnology (vaccine focus group を含む), 7. Analytical Sciences and Pharmaceutical Quality, 8. Regulatory Sciences (Dissolution/In vitro drug release と BCS and Biowaivers の focus group を含む)。各 SIG は専門領域において、中立で独立した国際的な「プラットフォーム」を提供し、薬剤師や薬学研究者に対する最新の研究および技術の普及および教育、規制や倫理的課題の議論、ネットワーク構築などを目的として様々な活動を行っている。

SIG on Translational Research and Individualized Medicines は、2004 年に Individualized Medicines として発足し、FIP の運営や年会プログラムへの関与、関係者の相互交流に取り組んできた。特に日本、欧州、米国で国際シンポジウムを成功裡に開催した。2011 年、Translational Research and Individualized Medicines へ組織改変となり、先端医療を臨床の場に橋渡しする分野も加えられ、討論の場や関係者が広がった。