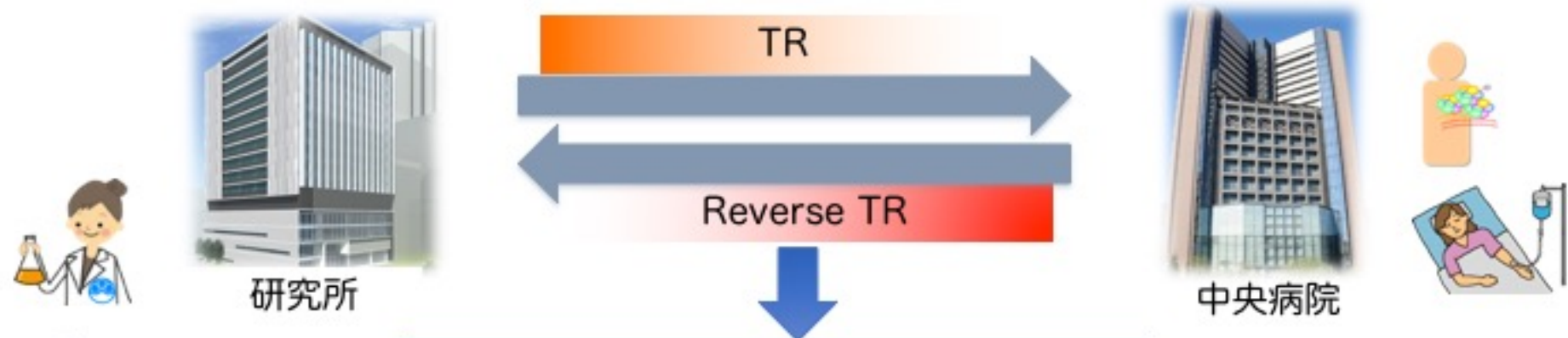


基礎と臨床を繋ぐ臨床研究支援 トランスレーショナルリサーチ(TR)/リバースTR



質が高いトランスレーショナルリサーチを実施するために患者血液・組織検体を収集・管理

PK/PD解析

- 薬物の基本特性であるPK解析
- 臨床効果と有害事象との相関解析

免疫モニタリング

- 細胞性/液性免疫応答解析
- 薬物による宿主への免疫応答性を解析

診断・メカニズム解明

病理・薬物分子イメージング解析

- 腫瘍組織の標的タンパク定量・発現解析
- 組織への薬剤到達度のイメージング解析

臨床情報が付帯する患者試料

blood, frozen section, PBMC, serum, PBMC

Precision Medicineの実践

ファーマコゲノミクス(PGx)

- 次世代シーケンスを用いた網羅解析
- 薬物動態/薬理応答性に関連する遺伝子