

調和解析研究グループ

調和解析研究ハブの構築

物理学, 自然科学, 経済学など
実世界の現象を表す数学的モデルを研究する

E.g. なぜシャボン玉は丸くなるか?

準結晶では電子はどのようなエネルギー準位?

太鼓の音色から形が求められるか?

調和解析の手法に基づいて解析学の諸部門
(幾何解析・変分法・偏微分方程式論・
関数解析・測度論) の深淵部に迫る

