

# 名古屋大学理学研究科付属 タウ・レプトン物理研究センター

## 研究目的

- 「**タウ・レプトン物理研究**」を中心に、**New Physics** 探索を一層展開  
KEKB-Belle LHC-ATLAS & SuperKEKB
- 名大物理 → 「**フレーバ物理**」：理論＋実験



坂田昌一 名大前教授



## タウ解析センターが稼働、実績

国際共同実験で主体性、独創性ある研究



小林 誠 KEK名誉教授、  
益川 敏英 名大特別招へい教授、  
三田 一郎 名大名誉教授

## 入れ物

- **高エネルギー実験データ解析施設**  
学術創成＋特定領域

## 形態

### 国内外の研究結節点

- 本センターを中心とした**研究ネットワーク**  
実績：**タウ・レプトン研究ネットワーク**
- 本研究科の実験・理論の**連携的研究**  
フレーバ物理が共通の特徴的研究分野
- 周辺大学・研究機関との**補完的研究**  
本センター ⇄ KEK、本センター ⇄ CERN  
本センター ⇄ 地域データ解析センター

### 国際的教育拠点

- 大学と本センターの利点を生かした**教育拠点**  
中部圏社会への**最先端素粒子研究の発信の場**  
中部圏の優秀な人材を本学に引き込む  
彼らをも本センターで若手研究者として育成