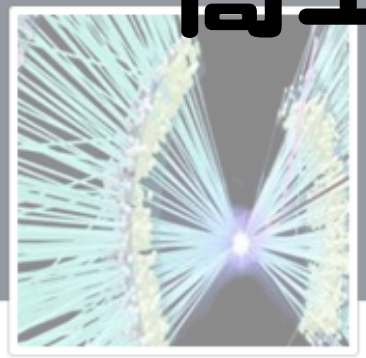
高エネルギー加速器実験



理化学研究所(理研)

中川 格(いたる)

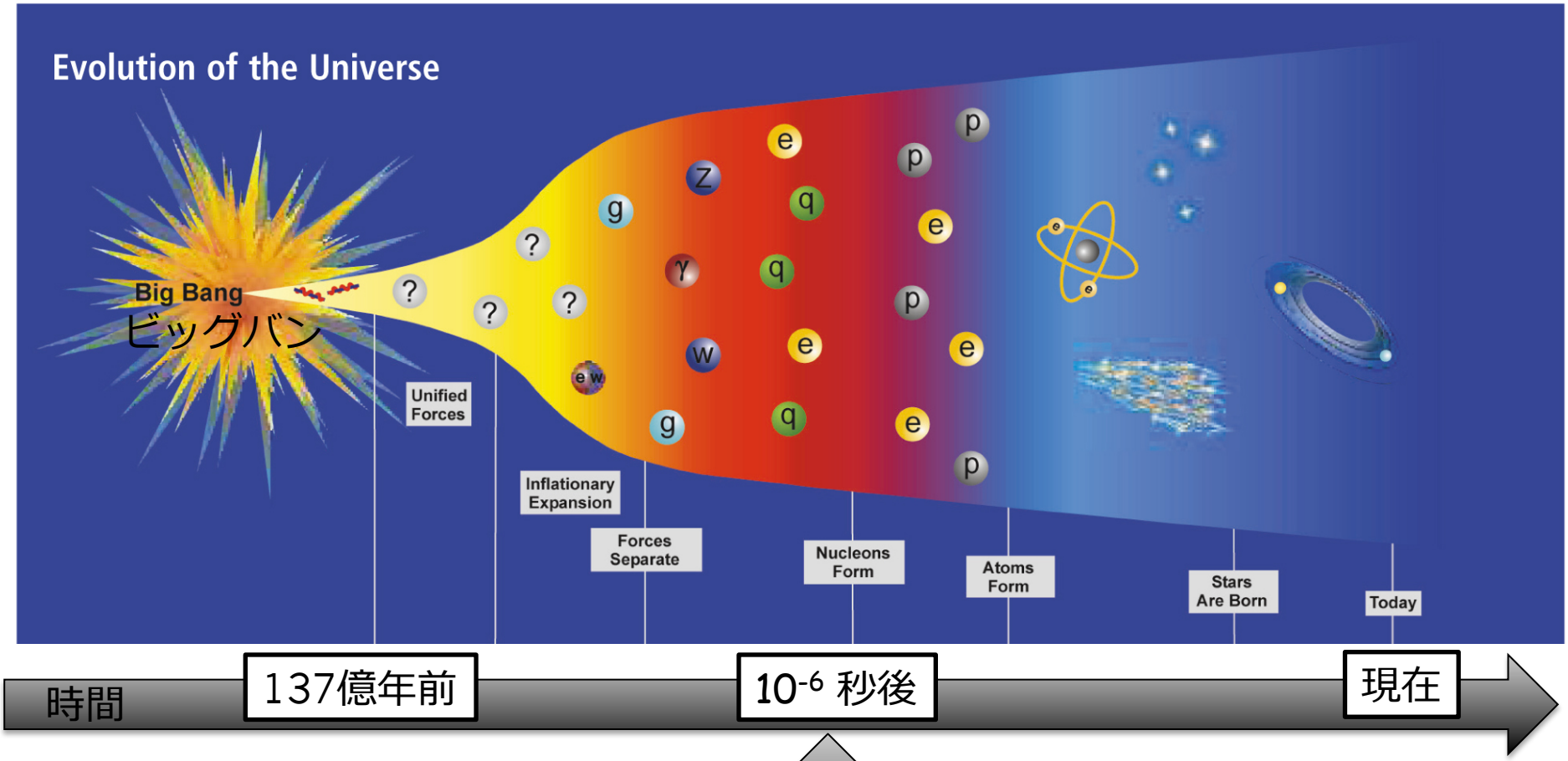
itaru@riken.jp

授業/就活以外は基本毎日理研に来て研究！

立教中川格研究室

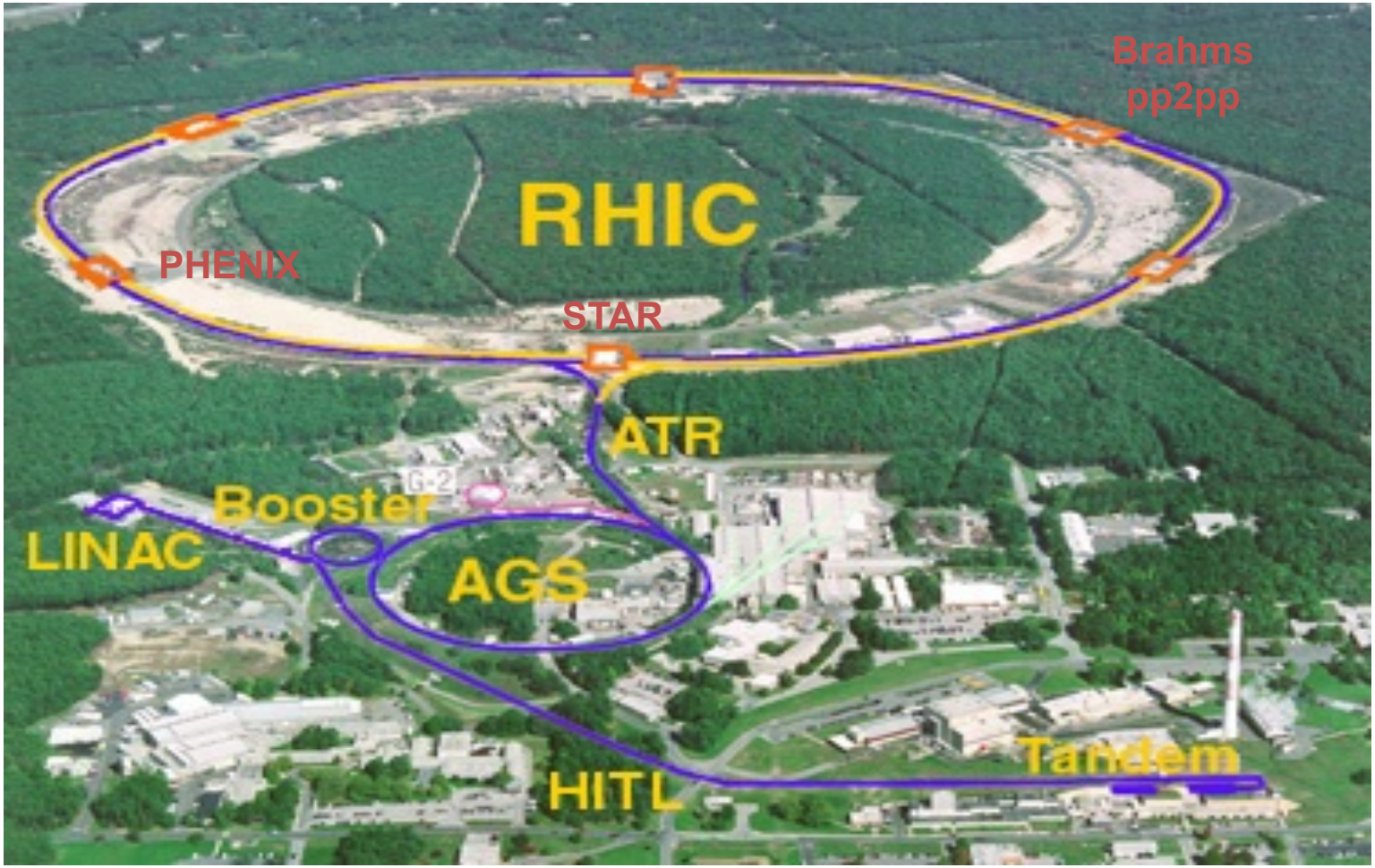
https://www.facebook.com/profile.php?id=100008882110848

宇宙初期はどんな状態だったのか？



立教中川格研究室
itaru@riken.jp

ブルックヘブン国立研究所
The Relativistic Heavy Ion Collider (RHIC)



立教中川格研究室
itaru@riken.jp

高エネルギー重イオン衝突実験

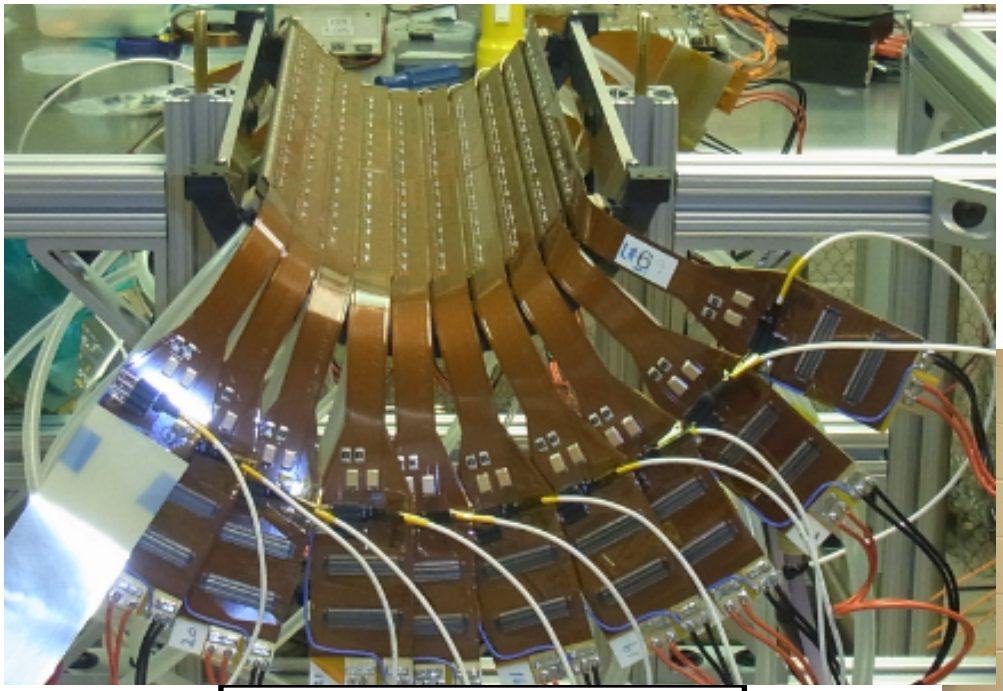
クォークグルーオンプラズマ状

PHENIX実験検出器群

立教中川格研究室

itaru@riken.jp

実験測定器の開発



シリコン半導体検出器

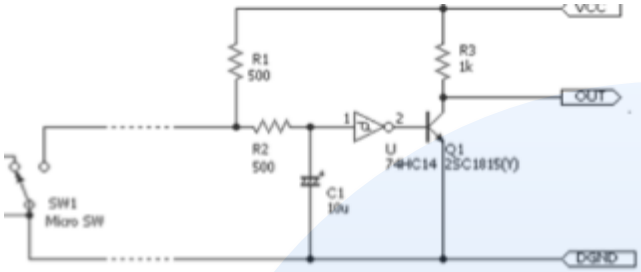
トリガー回路開発

長島徹さん(M2)

立教中川格研究室

itaru@riken.jp

身につくスキル

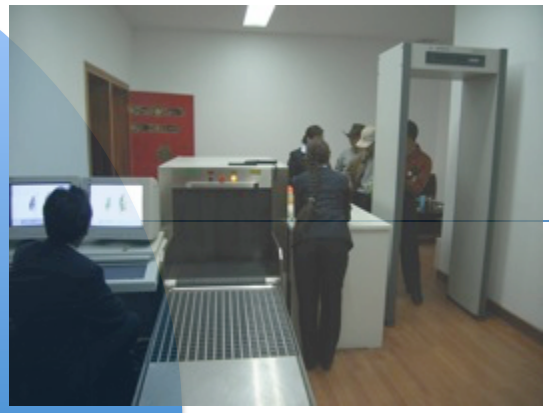


- 電子回路実験

電子回路

検出器

- 放射線実験



プログラミング

英語

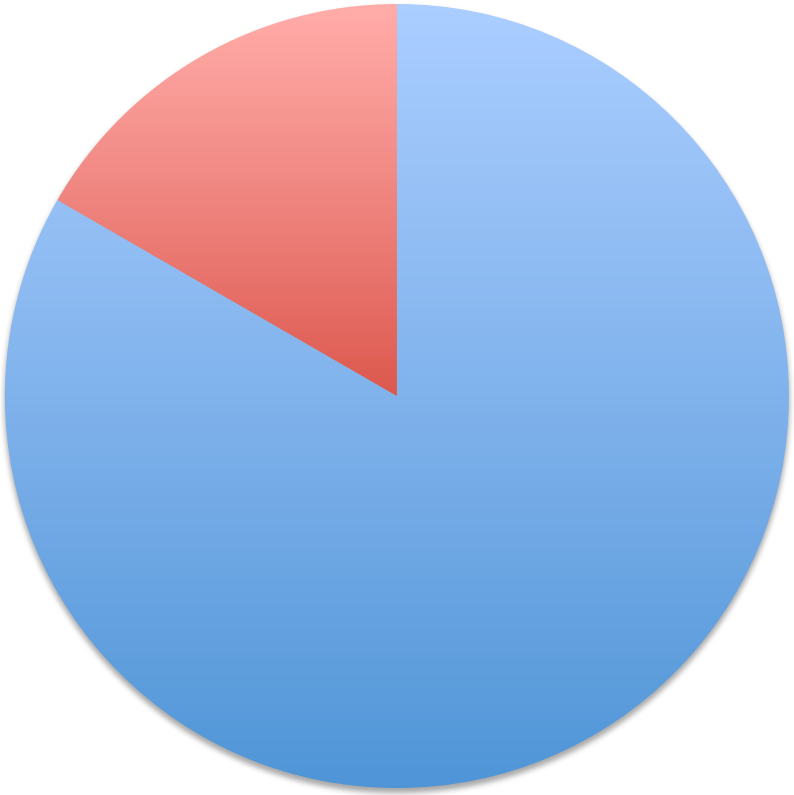
- 計算機演習

- プレゼーテーション、ディスカッション

立教中川格研究室

ttaru@riken.jp

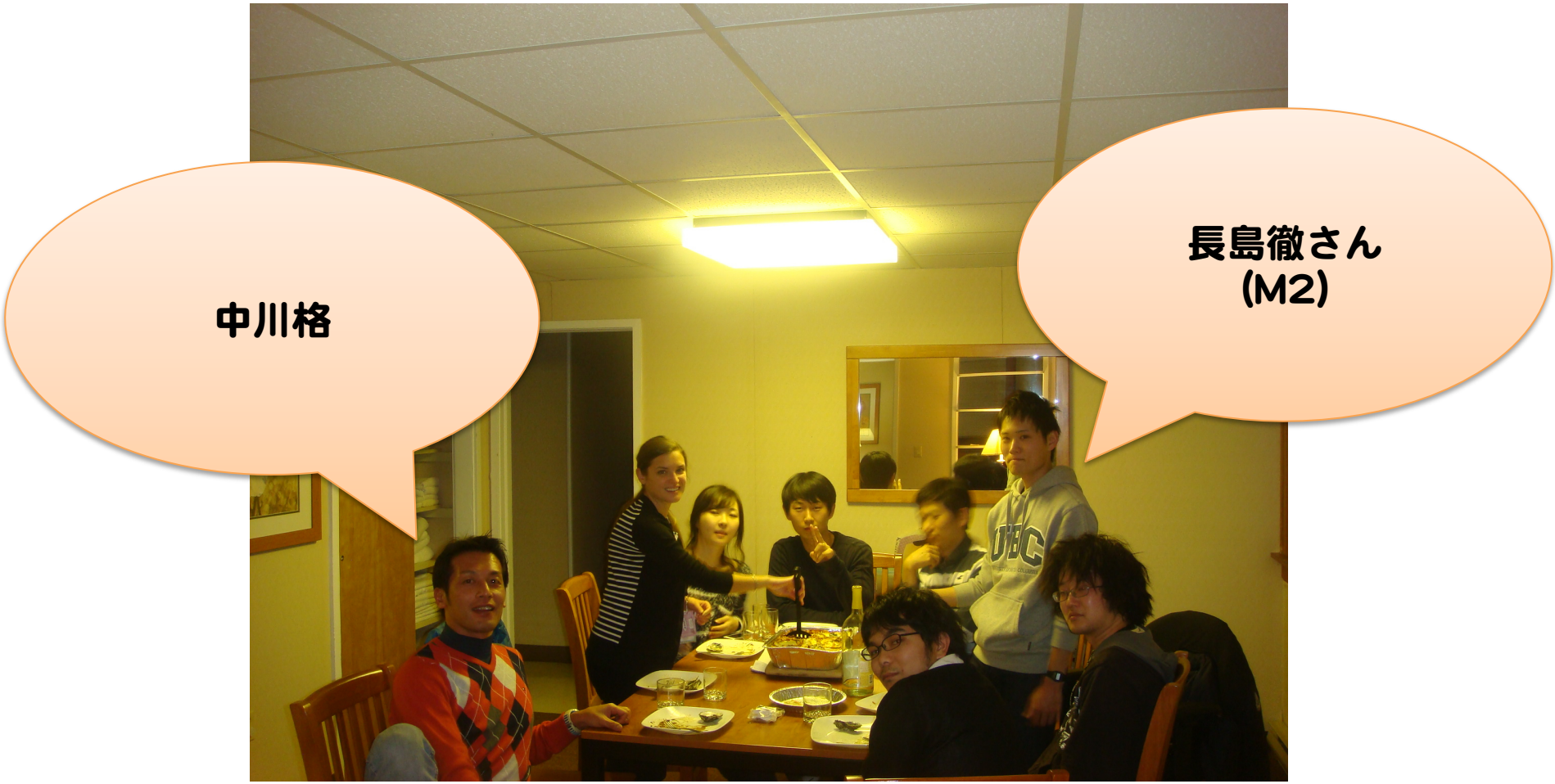
学部生の進路



大学院進学先	人数
立教大	2
東京工大	2
名古屋大学	1

進学希望者には研究の進め方の相談や模擬面接を行う等可能なアシストをします。

立教中川格研究室
itaru@riken.jp


中川格
長島徹さん
(M2)