

# 物理学科コロキウム

日時	2003年12月11日(木) 3:15pm - 4:50pm
場所	9号館 349室
講演者	山崎 泰規 先生(東大院総合)
題目	超低速反陽子の生成とその展開：原子物理学の立場から

## 講演要旨

現在開発を急いでいる超低速反陽子ビーム生成の現状と、それによって可能となる反陽子原子や反水素の生成と分光、及び、関連して拓かれるであろう科学の領域について議論する。

- 1．反陽子の歴史、
- 2．超低速反陽子の生成
- 3．これまでの反陽子関連研究、
- 4．有用な反水素生成法
- 5．反物質の拓く科学

連絡先 伊藤(3431) 和南城(3345)