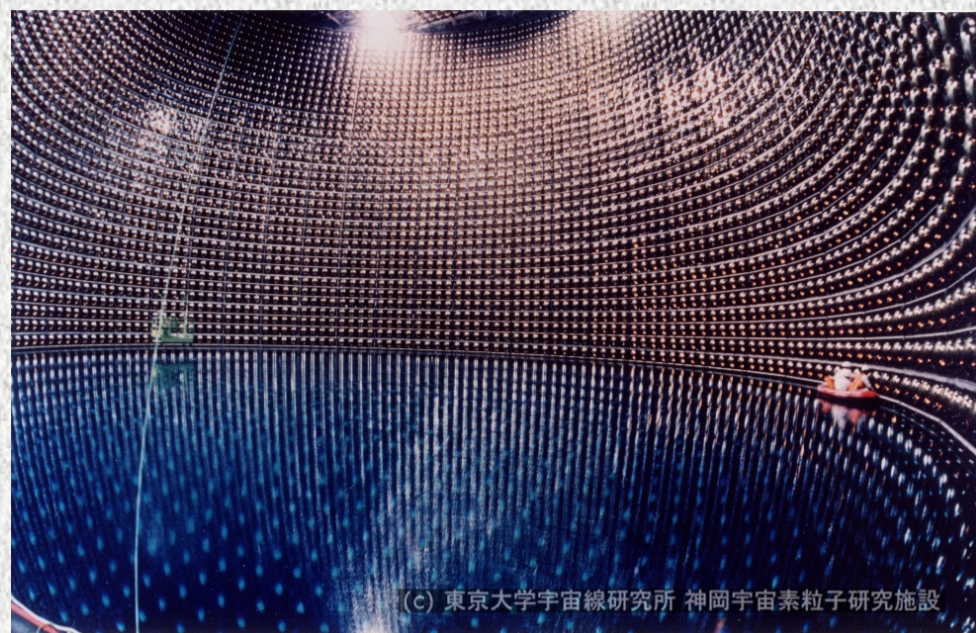
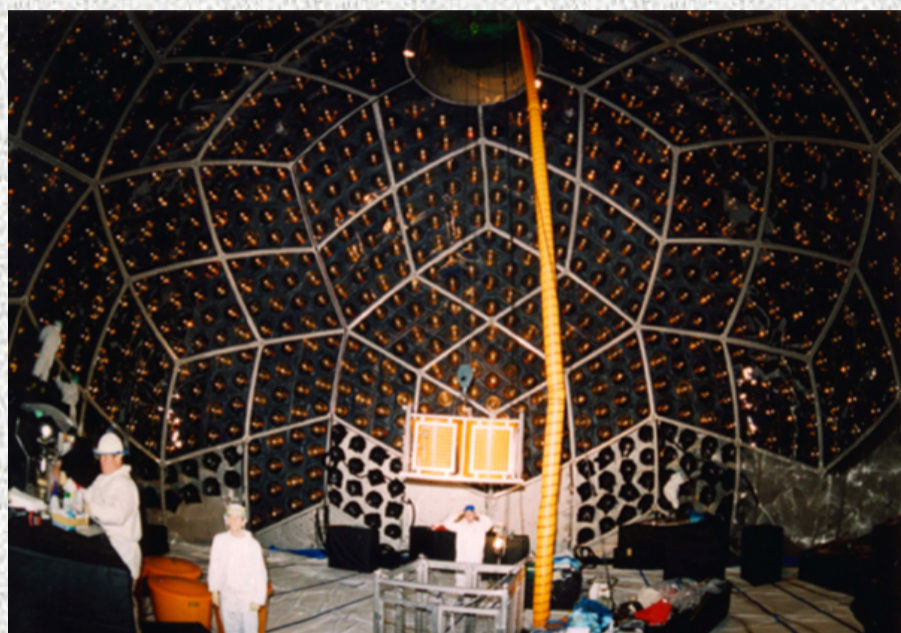


平成28年度 ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～

# ニュートリノで探る宇宙の謎 ～地下深くで究極の光を捕まえる～



(C) 東京大学宇宙線研究所 神岡宇宙素粒子研究施設

## カムランド

## スーパーカミオカンデ

開催日時 平成28年7月31日（日）10:00～17:00  
募集人数 20名（高校生・中学生・同伴者OK 参加無料）  
開催場所 宮城教育大学 理科学学生実験棟 物理学第1実験室

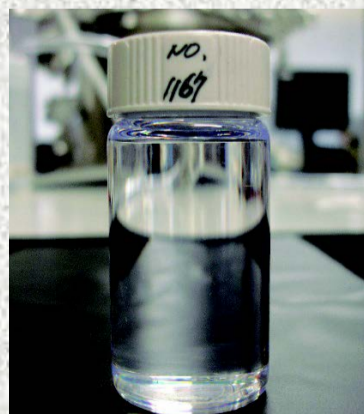
## プログラム内容

授業  
ネット見学  
昼食  
実験その1  
おやつ休憩  
実験その2

ニュートリノで探る宇宙の謎  
スーパーカミオカンデ・カムランドを見学しよう  
お弁当とお茶がでるよ♪  
液体シンチレーターを作ろう  
おかしもでるよ♪♪  
ホコリの中の邪魔者を探せ など



科学者を  
体験しよう！



これが液体シンチレーターだ！

お問合せ・お申込先  
電話・FAX  
E-mail アドレス  
プログラム申込HP  
申込締切日

宮城教育大学・教育学部・教授 福田善之  
022-214-3411  
fukuda@staff.miyakyo-u.ac.jp  
<https://cp11.smp.ne.jp/gakujutu/seminar>  
平成28年7月20日（水）