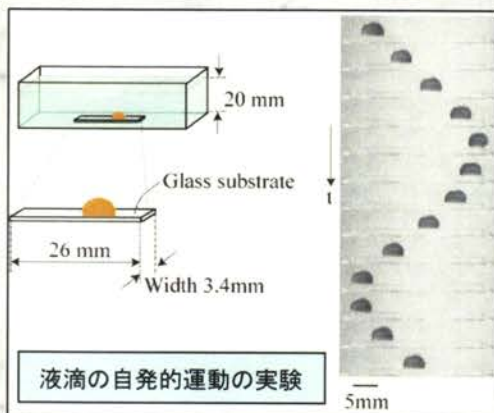


第4回 市民講座 「宇宙と物質の神秘に迫る ～物理科学最前線～」

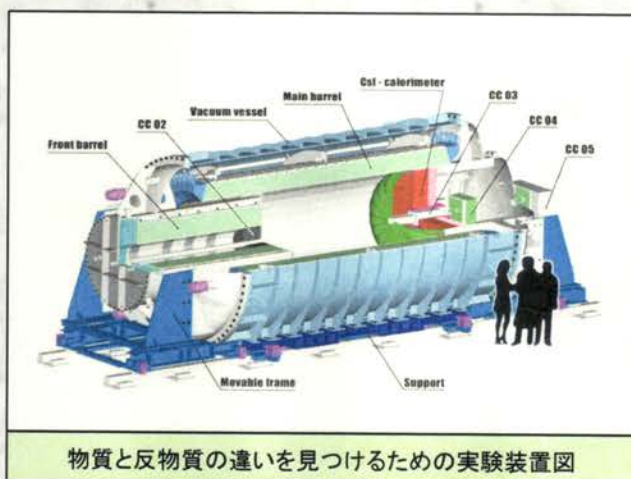
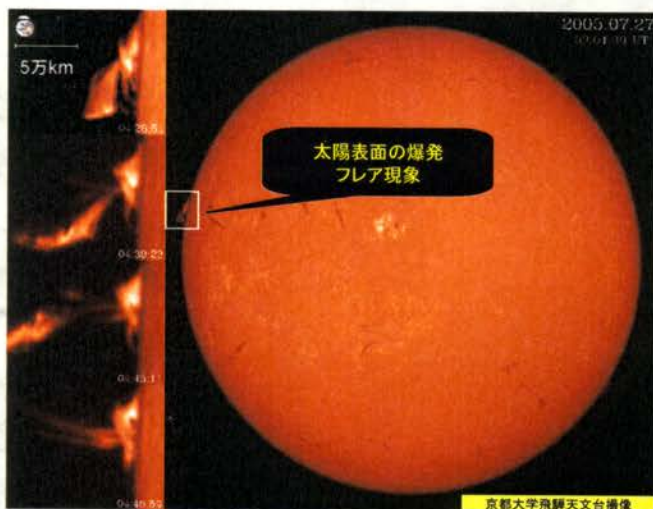
宇宙は非常に高温・高圧の熱平衡状態から始まり、豊かな階層構造をもつ現在の姿に変化してきました。夜の星空を眺めて、宇宙がこのように進化していることを実感するのは難しいでしょう。このような自然界の時間進化を記述することは物理学の対象です。今回の講演会では、世界の最先端で活躍中の京都大学の生物化学物理・宇宙物理・素粒子物理の先生方にそれぞれ、非平衡系・活動的な天体現象・物質の起源が作り出す構造について、わかりやすく解説していただきます。ぜひご参加ください。

日時：2006年11月11日(土) 午後1時～5時
会場：京都大学百周年時計台記念館(大ホール)



講演プログラム：特集テーマ「非平衡の世界」

1. 吉川研一（京大・理・物理第一・教授）
「非平衡が創り出す時空間パターン」
2. 柴田一成（京大・理・附属天文台・教授）
「爆発だらけの宇宙」
3. 笹尾登（京大・理・物理第二・教授）
「宇宙の反物質と時間の矢」



受講料：無料 対象：中高生以上 定員：500名(申込多数の場合は、申込ハガキ又は電子メール先着順)
申込方法：往復ハガキまたは電子メールに、住所、氏名、年齢、職業、電話番号、茶話会への出席希望、を記入の上、下記にお送りください。
〒606-8502 京都市左京区北白川追分町 京大理学部 物理学第二教室内 京都大学21世紀COE事務局
市民講座「宇宙と物質の神秘に迫る」係 電話 075-753-3758 電子メール shimin@cr.scphys.kyoto-u.ac.jp
申込締切：10月31日必着 定員オーバーの節はご了承ください。
講演終了後、午後5時半～6時半に、講師の方々と歓談できる簡単な茶話会(会費500円)を開く予定です。
交通：会場の京都大学時計台には公共交通機関でお越しください。(バス停「京大正門前」より徒歩5分)。
会場までの地図については以下を参照ください。http://www.kyoto-u.ac.jp/access/kmap/map6r_y.htm
主催：京大21世紀COE「物理学の多様性と普遍性の探求拠点」http://physics.coe21.kyoto-u.ac.jp/
後援：京都新聞社、物理教育学会、天文教育普及研究会、京都府教育委員会、京都市教育委員会