

Jona-Lasinio 教授特別講演会のお知らせ

Spontaneous symmetry breaking – some history and some variations on the theme

「対称性の自発的破れ：歴史、そして、主題からのいくつかの変奏」

南部さんとの共同研究について、そして、彼らの理論の展開や意味について話していただきます（講演は英語ですが、簡単な通訳があります）。

日時：2009年11月4日（水）16時30分より

場所：学習院大学 西5号館地下教室（山手線目白駅を出て右向きに1分歩けば、学習院大学西門です。西門から入って道なりに歩いて、左側の最初の建物が西5号館です）

主催：学習院大学理学部

お問い合わせ先：学習院大学理学部物理学科 田崎晴明 hal.tasaki@gakushuin.ac.jp

入場無料。予約は不要です。

イタリアの高名な理論物理学者 Giovanni Jona-Lasinio（ジョヴァンニ・ヨナラシニオ）さんが、10月から11月にかけて来日され、学習院大学にも滞在されます。

Jona-Lasinioさんは、南部陽一郎さんが対称性の自発的破れの研究をした際の共同研究者として特に有名です（彼らが対称性の自発的破れを議論したモデルは「南部 Jona-Lasinio 模型」と呼ばれています。ちなみに、昨年のノーベル賞授賞式には南部さんの代わりに共同研究者として Jona-Lasinioさんが出席されました）。他にも、くりこみ群の統計力学への先駆的な応用や非平衡統計力学の研究などの重要な研究でも知られています。

せっかくの機会ですので、やや一般向けの講演会を企画しました（今回の来日での Jona-Lasinioさんの一般的な講演はこれ一つだけです）。是非、多くのかたにご参加いただければと思います。