

第7回HiSEP特別セミナー

Nuclear shapes and symmetries

Nuclei exist in a variety of shapes e.g. spherical, prolate, oblate and triaxial. The underlying symmetry gives rise to conserved quantities which can be observed experimentally. The definite parity of the nuclear energy state is due to the mirror reflection symmetry. However, the handedness, also called the chirality, is a weak symmetry. The exact chiral geometry can be realized for the specific class of nuclear systems. Even for such systems chiral behavior can appear and disappear again. In this regard, some of unanswered questions will be addressed towards the end of this talk.

特別講師

Indian Institute of Technology Bombay

Prof. Pragya Das



日時

・平成27年12月11日（金）10:40～12:00



場所

・埼玉大学総合研究棟シアター教室



理学部1年生を対象としたわかりやすい英語でのセミナーとなります。この機会に是非英語にふれてみて下さい。学部を問わず多くの皆さまの参加をお待ちしております。



主催 埼玉大学理学部、HiSEP実行委員会

お問い合わせ 埼玉大学理学部学務係

HiSEPホームページ <http://hisep.saitama-u.ac.jp>



平成27年度 埼玉大学教育改革プロジェクト支援企画