

応用物理学会北海道支部会講演会 主催 第169回エンレイソウの会 共催

場 所： 北海道大学工学部 物理工学系会議室1（A3-62室）

日 時： 平成24年4月23日（月曜日） 16:30～17:30

講演者： Prof. L. N. Hazra

(Department of Applied Optics and Photonics, University of Calcutta)

題 目： 『 Glimpses of Optics Activities in India with vignettes from some current research at University of Calcutta 』

要 旨： “Prefaced with a brief spatio-temporal description of the status of education, industry and research activities on Applied Optics in India, this talk dwells upon five topics on which research is being currently carried out by the presenter’s group at the University of Calcutta. The five areas are: (i) A prophylactic strategy for global synthesis in lens design, (ii) Structural design of zoom lenses by evolutionary programming, (iii) Effects of finite substrates on aberrational characteristics of diffractive lenses, (iv) Superresolution by pupil plane phase filtering, and (v) Multiple Optical Tweezers by radial Walsh filters.”

世話人： 岡 和彦

（北海道大学 大学院 工学研究院 応用物理学部門）

エンレイソウの会連絡先
北海道大学大学院工学研究院応用物理学部門 松浦徹
TEL : 011-706-7818 Email: toru@eng.hokudai.ac.jp