

中村 修二 講演会

参加費
無料

2014年ノーベル物理学賞受賞
カリフォルニア大学教授

7.22 水 15:30~17:00
(開場14:45)

つくば国際会議場大ホール

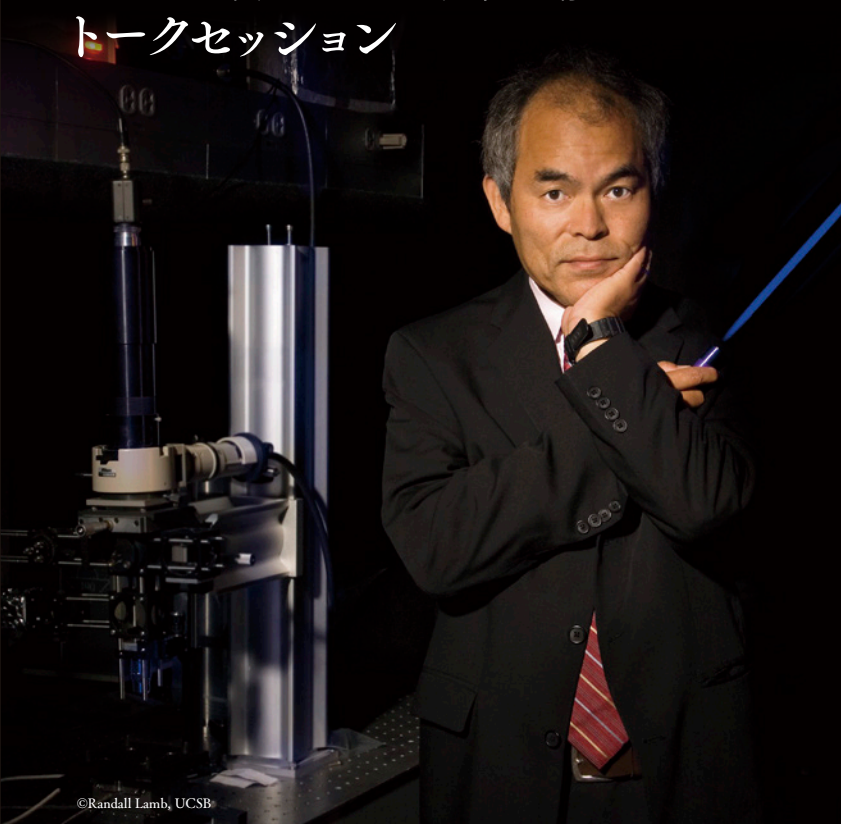
講演 15:30~16:30

InGaN系高輝度青色発光ダイオードの 開発と将来の照明光源

—中村 修二〈カリフォルニア大学教授・2014年ノーベル物理学賞受賞〉

会場質疑 16:30~17:00

江崎 玲於奈&中村 修二
トークセッション



©Randall Lamb, UCSB

中村 修二 Shuji Nakamura

1954年愛媛県生まれ。工学博士。1979年徳島大学修士課程修了後、日亜化学工業(株)入社。1994年徳島大学博士課程修了。2000年からカリフォルニア大学サンタバーバラ校教授。

日亜化学工業(株)在籍中の1989年から窒化物系材料を使用した発光デバイスの研究開発に先駆的に取り組み、1993年に世界で初めてインジウムガリウム窒素(InGaN)ダブルヘテロ構造高輝度青色LEDを、1995年にInGaN量子井戸ダブルヘテロ構造高輝度青、緑色LEDをそれぞれ開発、製品化に成功。1996年には、InGaN多重量子井戸ダブルヘテロ構造を用いて、世界で初めて青紫色半導体レーザーの発振にも成功。InGaN系発光デバイスの発明は、過去30年間の半導体材料研究における分野で最も重要な発明の一つとされている。これらの研究成果により、2014年ノーベル物理学賞を受賞。

主な受賞歴は、1996年仁科記念賞、2001年朝日賞、2002年ベンジャミン・フランクリン・メダル(米国)、2014年ノーベル物理学賞、文化勲章、文化功労者。

■参加申込方法

裏面の申込書によりファックスにて参加する方のお名前、ご住所、お電話番号等をご連絡頂くか、お電話でお申し込みください。

ホームページからお申し込みの場合は、申込フォームをご利用ください。

なお、定員になり次第受付を終了させていただきます。

主催：一般財団法人 茨城県科学技術振興財団 つくばサイエンス・アカデミー

後援：茨城県 / 茨城県教育委員会 / つくば市 / 公益財団法人 つくば科学万博記念財団 /

一般財団法人 総合科学研究機構 / 株式会社つくば研究支援センター / 筑波研究学園都市交流協議会

■お申し込み・お問合せ

つくばサイエンス・アカデミー事務局(担当：渋尾、瀬川)

つくば市竹園2-20-3(つくば国際会議場内)

Tel. 029-861-1206 Fax. 029-861-1209
(平日 9:00~17:00)

<http://www.science-academy.jp/>