

2014年ノーベル物理学賞受賞者

天野 浩先生 特別講演会

@浦添市てだこホール大ホール
2月16日(月) 14:00~16:00 総合司会:波平宜敬

講演者プロフィール



あまの ひろし
工学博士 **天野 浩**

名古屋大学大学院 教授・JPC理事
名古屋大学 赤崎記念研究センター長
応用物理学会 フェロー (2009年)
Institute of Physics Fellow (2011年、英国)

<略歴>

1960年9月、浜松市生まれ。静岡県立浜松西高卒。名古屋大学の赤崎研究室で青色発光ダイオード(LED)の研究に従事。1988年名古屋大学助手。1989年名古屋大学大学院で工学博士号取得。1998年名城大学助教授を経て、2002年名城大学教授。2010年に名古屋大学教授。専門分野は電子・電気材料工学。2002年武田賞を赤崎勇氏、中村修二氏と共に受賞。2014年11月に中村修二氏らと共に文化勲章を受賞。2014年12月に赤崎勇氏、中村修二氏らと共にノーベル物理学賞を受賞。名古屋在住で、54歳。

『若い頃の夢と青色LED ～小学生から学生時代まで』

13:30 受付

14:00~14:30 開会セレモニー

14:30~15:20 **天野 浩先生特別講演会**

15:20~15:45 質疑応答

15:45~16:00 閉会セレモニー

総合司会者プロフィール



なみひら よしのり
工学博士 **波平 宜敬**
(琉球大学工学部 教授・JPC理事
電子情報通信学会フェロー(2008年))

琉大ドリームチーム会長
琉球大学 島嶼防災研究センター長
中国 大連工業大学 終身客員教授
ベトナム ハノイ科学技術大学 終身客員教授

<略歴>

1986年琉球政府立八重山高卒。1973年琉球大学理工・電気工学科卒。1976年東北大学大学院(工学修士)。1979年同大学院(工学博士)。同年、KDD機研究所入社。2001年から琉球大学工学部電気電子工学科教授。国連の一機関のITU-T(国際電気通信連合-電気通信標準化部門)の日本代表を約20年間勤め、提案した極低損失光ファイバ(ITU-T G.654、通称「波平ファイバ」)は、国際標準化され、1994年に日米間太平洋横断光海底ケーブル用及び2005年に沖縄本島一宮古島-石垣島間に世界最長340kmの無中継光増幅海底ケーブル用として実用化されている。与那国町出身で65歳。

(*)琉大ドリームチーム

琉球大学からノーベル賞受賞者を出したいという希望・夢(ドリーム)をもって若手研究者を育成し、学会活動などをサポートしている琉球大学全学部横断型の研究チーム。(会長:波平宜敬)

2015年2月16日(月)

「2月特別研究会プログラム」 受付:9:30

- 主催: NPO法人日本フォトンクス協議会(JPC)
産業用LED応用研究会 <http://j-photonics.org/>
会場: 浦添市てだこホール 市民交流室 <http://www.tedakohall.jp/>
司会: 上野直樹(JPC理事・事務局@オプトロニクス社長)
- 10:00~12:00 産業用LED応用研究会
10:00~10:15
■開会の辞 ----- 羽鳥光俊 (JPC理事長・東京大学 名誉教授)
■委員長挨拶 ----- 天野 浩 (委員長・名古屋大学大学院 教授)
10:15~10:25
■LED 関連の標準化の進め方についての提案
----- 波平宜敬 (副委員長・琉球大学工学部 教授)
10:25~11:05
■集積化LEDを用いたマイクロディスプレイの提案 ----- 本田 徹
(工学院大学工学部 教授)
- 11:05~12:00 司会: 波平宜敬 副委員長
■沖縄のLEDベンチャー企業(4社)の紹介
1)青色LEDによる可視光通信 ----- 豊耕一郎 (ランプサーブ社長)
2)LED水中通信 ----- 新川直正 (株マリンコムズ社長)
3)LEDによる光のカーテン ----- 野原 剛 (未来企画社長)
4)直管型LED照明 ----- 長田康敬
(琉球工学研究ユニット社長・琉球大学 教授)
- 閉会の辞 ----- 波平宜敬 (副委員長・琉球大学工学部 教授)
16:20~17:30「琉大ドリームチームの研究会」
会場: てだこホール 大ホール <http://www.tedakohall.jp/>
主催: 琉大ドリームチーム
会長: 波平宜敬 (琉球大学工学部 教授)
副会長: 吉見直己 (琉球大学大学院 医学研究科 教授・付属病院病理部長)
副会長: 松下正之 (琉球大学大学院 医学研究科 教授・医学部長)
会計: 岩崎公典 (琉球大学 熱帯生物圏研究センター 助教)
- 1)「天然食品素材の分子栄養学:糖尿病・肥満への応用」
----- 小塚智沙代 (琉球大学医学研究科 学振研究員)
 - 2)「ロボットスーツHALを用いた運動麻痺患者へのリハビリテーション応用」
----- 西村正彦 (琉球大学医学研究科 助教)
 - 3)「シークワサー絞り残渣を活用した機能性素材の研究開発」
----- 照屋俊明 (琉球大学教育学部 准教授)
 - 4)「BLDA(青色半導体レーザダイオードアニール)によるSi薄膜の結晶化と可能性」
----- 野口 隆 (琉球大学工学部 教授)
 - 5)「水中可視光通信技術を活用した水中健康癒しプログラム開発」
----- 荒川雅志 (琉球大学観光産業科学部 教授)

18:00~20:00

「天野浩先生の2014年ノーベル物理学賞受賞祝賀・懇親会」

会場: 浦添市てだこホール 市民交流室 <http://www.tedakohall.jp/>
定員: 約200名
入場無料: 来賓や関係者らに限定
主催: 琉大ドリームチーム
共催: NPO法人日本フォトンクス協議会(JPC)

2015年2月17日(火)

「第8回防災・環境シンポジウム」 受付:9:00

会場: 琉球大学 法文学部新棟 2階215教室
〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町字千原1番地
<http://www.u-ryukyuu.ac.jp>

主催: 琉球大学 島嶼防災研究センター
共催: 一般社団法人 沖縄県測量建設コンサルタンツ協会
後援: (依頼予定)

入場無料: 申し込み方法やプログラムなどの詳細については
琉球大学 島嶼防災研究センターのHP
<http://www.bousai.u-ryukyuu.ac.jp> を参照して下さい。

第1部 2014年ノーベル物理学賞受賞者天野 浩先生特別講演会

- 9:30~9:40 ■開会の辞 ----- 大城 肇 (琉球大学長)
- 9:40~10:00 ■センター長挨拶&講師紹介
----- 波平宜敬 (琉球大学島嶼防災研究センター長)
- 10:00~11:00 「名古屋大学から生まれた青色LED
~大学院博士前期課程から助手・現代に至るまで~」
講演: 天野 浩 名古屋大学大学院 教授
司会: 波平宜敬 (センター長)
- 休憩 11:00~11:20 ---
- 11:20~12:50 第2部 防災・環境研究成果報告
- 12:50~13:00 ■閉会の辞 ----- 池村 弘
(一般社団法人 沖縄県測量建設コンサルタンツ協会会長)

【お問合わせ先】

琉球大学 島嶼防災研究センター <http://www.bousai.u-ryukyuu.ac.jp>
TEL/FAX: 098-895-8829 琉球大学地域創生総合研究棟(新棟)4階
E-mail: bousaicenter@to.jim.u-ryukyuu.ac.jp

13:30~15:00 「天野浩先生の2014年ノーベル物理学賞受賞祝賀・懇親会」

会場: 琉球大学 地域創生総合研究棟(新棟)1階 産学官交流フロア
<http://www.bousai.u-ryukyuu.ac.jp> (工学部1号館西隣)

定員: 約100名
会費: 1,000円
主催: 琉大ドリームチーム
共催: 一般社団法人 沖縄県測量建設コンサルタンツ協会

※参加人数確認のため、2015年2月4日(水)17:00まで波平会長に連絡
連絡先:
なみひら よしのり E-mail: namihira@eee.u-ryukyuu.ac.jp
波平 宜敬 Fax: 098-895-8708 (琉球大学工学部電気電子工学科事務室)