

講
聴
料
無

2026

第32回
大幸セミナー

青色LEDの 時代から現代へ

基礎研究から社会実装までの道のり

講師

天野 浩

(名古屋大学特別教授)

10/31^土
2026
中電ホール

(13:00 開場
14:00 開演
15:30 終演予定)

主催：公益財団法人 大幸財団

後援：愛知県／愛知県教育委員会／名古屋市教育委員会
名古屋市立小中学校長会／中日新聞社

| 講演趣旨 |

本講演は、青色LEDの研究開発の経験を紹介し、基礎研究がどのようなプロセスで社会実装に至ったのか、その過程を振り返るとともに、現代の研究環境との違いや共通点について考察します。

材料科学における基礎的理解の深化、試行錯誤の連続、研究の評価や支援体制、特に産業界の強力なサポートが、如何に当時直面していた課題解決に役立ったか、更に新しいエレクトロニクスが社会に受け入れられるまでどのようなプロセスがあったか、を振り返ります。さらに、世界の環境や社会、研究のスピードや競争環境が大きく変化した現代において、大学での基礎研究と産業界の社会実装をいかにつなぐべきかについて、いまの奮闘努力を紹介して、次世代の研究者や産業界への参考になることを願って話します。

| プログラム |

- 13:00 開 場
- 14:00 主催者挨拶 松下 裕秀 (大幸財団 理事長)
- 14:05 講師紹介 杉山 寛行 (大幸財団 常務理事)
- 14:10 講 演 天野 浩 (名古屋大学特別教授)
- 15:30 終 演 予 定

| 講師紹介 |



名古屋大学特別教授 **天野 浩** 先生

- 1988年 名古屋大学工学部助手
- 1992年 名城大学理工学部講師
- 1998年 名城大学理工学部助教授
- 2002年 名城大学理工学部教授
- 2010年 名古屋大学大学院工学研究科教授
- 2015年 名古屋大学未来材料・システム研究所
未来エレクトロニクス
集積研究センター長・教授
- 2014年 文化功労者顕彰、文化勲章受章
ノーベル物理学賞受賞

故赤崎勇博士、中村修二カリフォルニア大学サンタバーバラ校教授と共に「高輝度、省エネルギーの白色光源を可能とした高効率青色発光ダイオードの発明」にてノーベル物理学賞受賞。現在は、名古屋大学において高効率パワー半導体など新たな省エネルギーデバイスの創成に向けた研究を進めている。

| 主要著書 |

- ・『天野先生の「青色LEDの世界」』 ブルーバックス
- ・『次世代半導体素材GaNの挑戦：
22世紀の世界を先導する日本の科学技術』 α新書

大幸財団メッセージ

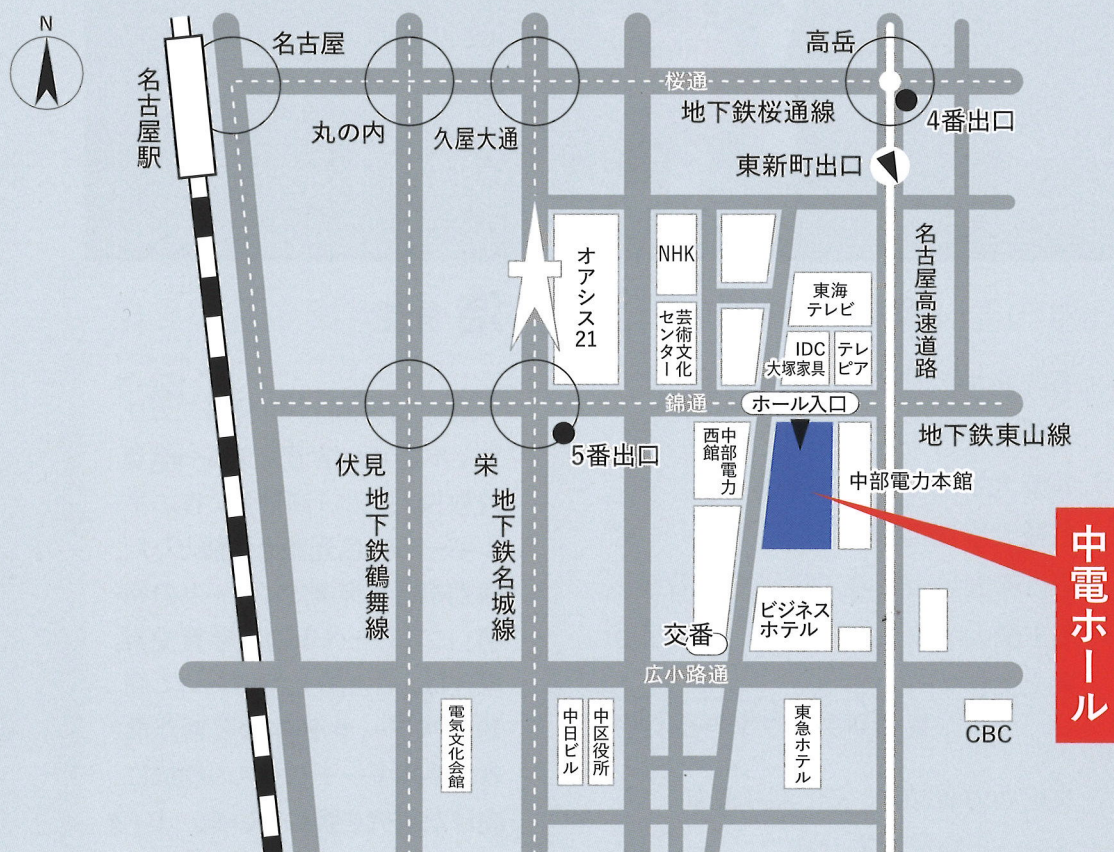
大幸財団は、1980年設立の民間の公益財団法人です。
愛知県内の高等学校、大学等に在学する生徒、学生等に奨学金等を支給することにより将来有為な人材の育成を図るとともに、愛知県内の大学等に所属する研究者、文化に関する活動を行う団体等に対する助成を行い、また年に一度、著名な講師を招いて一般市民の方を対象とした学術文化講演会を開催するなど、学術及び文化の推進を図る活動をしています。

2026年度・第32回大幸セミナーは名古屋大学特別教授
天野 浩 先生をお迎えし

『青色LEDの時代から現代へ 基礎研究から社会実装までの道のり』

というテーマでご講演いただきます。
是非ご聴講いただきますよう、お待ちしております。

中電ホールのご案内



交通アクセス

地下鉄東山線『栄駅』5番出口から東へ 徒歩5分です。
地下鉄桜通線『高岳駅』4番出口から南へ 徒歩約8分です。
ホールには駐車場がございませんので、公共交通機関をご利用願います。

申し込み 方法

大幸財団ホームページの申込フォームからお申込ください。
または往復はがきに郵便番号・住所・氏名・年齢を明記し下記住所までお申込ください。
先着400名様。定員になり次第、締め切らせていただきます。**聴講は無料**です。

公益財団法人 大幸財団

〒461-0047 名古屋市東区大幸南1-1-22

TEL 052-721-1231 WEB <https://www1.s3.starcatt.ne.jp/daiko-f/>



お申込みはこちら