

愛知学院大学 第122回モーニングセミナー
2016/5/10 7:00~8:00

「LEDの世界を探る」 ～白熱灯や蛍光灯との違いは？～

名城大学理工学部材料機能工学科

竹内哲也

受賞理由

PRESS RELEASE

7 October 2014

The Nobel Prize in Physics 2014

The Royal Swedish Academy of Sciences has decided to award the Nobel Prize in Physics for 2014 to

Isamu Akasaki

Meijo University, Nagoya, Japan
and Nagoya University, Japan

Hiroshi Amano

Nagoya University, Japan

Shuji Nakamura

University of California,
Santa Barbara, CA, USA

“for the invention of efficient blue light-emitting diodes which has enabled bright and energy-saving white light sources”

明るく、省エネルギーである白色光源を実現した「**高効率青色LEDの発明**」

ノーベル財団ホームページより

12月7日 リハーサル:ノーベルレクチャー



12月8日 ノーベルレクチャー



名城大ホームページより

12月10日：ノーベル賞授賞式



身近なLED照明事例



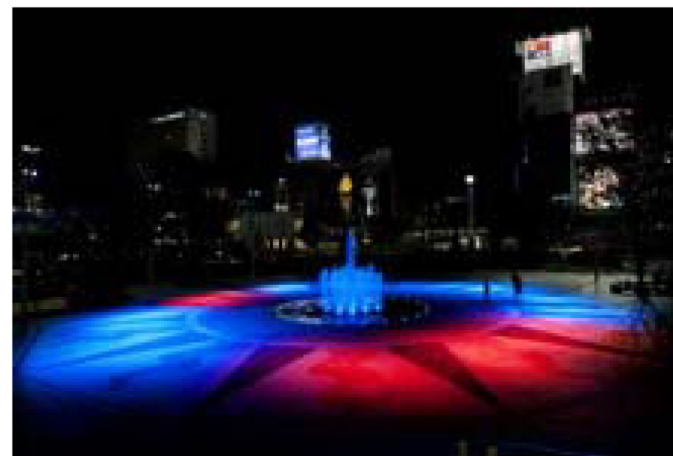
名古屋駅地下街（332個、15%コスト削減）



竹内家のダイニング（2個、熱くない）



岡崎中央総合公園（風力発電との組み合わせ）



岐阜駅前広場（岐阜の風物演出）