

日本技術士会 平成 27 年新春記念講演会
記念講演「LED が照らす日本と世界の明るい未来」
天野浩氏

JABEE 専務理事 青島泰之（記）

2015 年 1 月 9 日、日本技術士会主催の新春記念講演会に行ってきました。2014 年のノーベル物理学賞を受賞された名古屋大学大学院工学研究科電子情報システム専攻教授・赤崎記念研究センター所長の天野浩氏による記念講演「LED が照らす日本と世界の明るい未来」がありました。800 名の聴衆を前に、受賞のニュースにびっくりされたこと、授賞式での緊張感の中での貴重な体験をユーモアたっぷりにお話しされました。後半は、LED に関する専門的なお話でしたが、その冒頭で、JABEE 認定に言及され「JABEE 認定を受けて大変良かった」ことを言われました。ノーベル物理学受賞者がエンジニアリング教育に言及されたことは、驚きでした。

天野先生は、1992 年に名古屋大学から名城大学に移られ、2010 年に名古屋大学に戻られる間に、名城大学電気電子工学科の JABEE 認定の準備に関わられました。2004 年に技術創造コースが JABEE 認定を受けています。

ノーベル物理学賞は、今までは、理論物理を専門とする方々の受賞が主流でした。今回の LED 開発に関わる天野先生の業績はサイエンスというよりエンジニアリング分野での功績に対して賞が与えられたのだと思います。

サイエンスとエンジニアリングの違いは？科学はすでに世の中に存在しているものを研究対象とするのに対し、技術は新しいものを世の中に提供することを目的としております。天野先生は「わたしがやっていることは正にエンジニアリングです」と 800 人の聴衆を前に明確にお答えになりました。

技術者教育認定を通じて日本の技術者教育の振興を図り、国際的に通用する技術者の育成をめざしている JABEE にとって天野先生のノーベル賞受賞は最大の喜びでした。