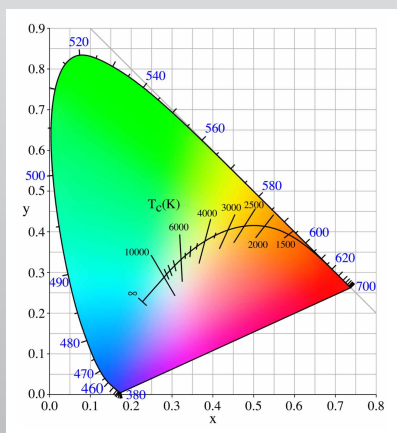


Vysoké učení technické v Brně  
ve spolupráci  
s Českou společností pro osvětlování  
a Českým národním komitétem CIE  
Vás zvou na přednášku

Brno University of Technology  
in cooperation  
with Czech Lighting Society  
and CIE National Committee Czech Republic  
invite You to a lecture

# Color Quality and Measurement for LED Lighting

Kvalita barev a měření LED osvětlení



přednáší světově uznávaný odborník

will be lectured by a world-renowned expert

## Dr. Yoshi OHNO (USA) president of CIE, NIST Fellow

stř. 24. 4. 2019 13:00 - 15:00  
wed.

aula prof. Braunera

prof. Brauner lecture hall

**Technická 12, Brno**  
Fakulta elektrotechniky  
a komunikačních technologií  
Vysoké učení technické v Brně

**Technická 12, Brno, Czech Rep.**  
Faculty of Electrical Engineering  
and Communication  
Brno University of Technology

Přednáška bude simultánně tlumočena

The lecture will be translated simultaneously

Nenechtejte si ujít jedinečnou přednášku světově uznávaného odborníka, který za svůj život získal několik ocenění od CIE (Mezinárodní komise pro osvětlování), amerického ministerstva obchodu, amerického ministerstva energetiky a dalších.

Je autorem více než sta publikací z výzkumných oblastí zahrnující fotometrii, kolorimetrii, spektrometrii a v poslední době i oblast hodnocení barevného podání.

V letech 2003 až 2012 působil jako vedoucí skupiny v divizi NIST (Národní úřad standardů a technologií) Optical Technology Division a od roku 2010 je jmenován čestným členem NIST.

Je členem IES (Illuminating Engineering Society of North America) a je znám jako primární autor norem IES LM-79 (Testovací metoda pro produkty s polovodičovým osvětlením), LM-85 (Měření výkonových LED), ANSI C78.377 (Specifikace chromatičnosti pro produkty s polovodičovým osvětlením).

V mezinárodním měřítku působí přes 20 let v Mezinárodní komisi pro osvětlování (CIE), kde předsedal v letech 2007 až 2011 Divizi 2 (Fyzikální měření světla a záření), v období 2011 až 2015 zastával funkci technického vice prezidenta a od roku 2015 byl zvolen do čela CIE na prezidentský post.

Don't miss a unique lecture of world-renowned expert who has won several awards from the CIE (International Committee of Illumination), US Department of Commerce, US Department of Energy and others.

His research area spans from photometry, colorimetry, spectroradiometry, and recently, color quality of lighting, with more than one hundred publications.

He served as a Group Leader at NIST (National Institut of Standard and Technology) Optical Technology Division from 2003 to 2012, and is appointed as NIST Fellow since 2010.

He is very active in national and international standardization work for solid state lighting. He is a Fellow of IES (Illuminating Engineering Society of North America) and is known as the primary author of IES LM-79 (Test method for solid state lighting products), LM-85 (Measurement of high-power LEDs), ANSI C78.377 (Chromaticity specifications for solid state lighting products).

Internationally, he is active in CIE (International Commission on Illumination) over 20 years. He served as CIE Division 2 Director (2007-2011), Vice President-Technical (2011-2015) and now serves as the President of CIE (2015-2019).

Pro více informací použijte následující kontakt: Ing. Jan Škoda, Ph.D. | e-mail: skoda@fec.vutbr.cz

For more information, please use the following contact: Dr. Jan Skoda | e-mail: skoda@fec.vutbr.cz