



IUVA Symposium

UV innovations: Toward Sustainable Water Use

Date: April 22, 2016

Takeda Hall, Takeda building, Hongo-Asano campus, The University of Tokyo

Time	Contents	Speakers	Affiliation
8:00	Registration		
9:00	Welcome speech	Shinichiro Ohgaki	President of Japan Water Research Center; Prof. Emeritus of the University of Tokyo
	Opening remarks	Ayako Suzuki	Deputy Director, Ministry of Health, Labour and Welfare, Government of Japan
	Opening remarks by voice letter	James Bolton	President of Bolton Photosciences;
9:15	Symposium outline	Kumiko Oguma	Univ. Tokyo, Japan
9:20	UV Applications and Trends in Drinking Water	Karl Linden	University of Colorado at Boulder, USA
9:50	Drinking water UV disinfection in the North America	Harold Wright	Carollo Engineers, USA
10:20	Networking coffee break, Poster Viewing, Exhibition		
11:00	UV for surface water treatment	Ron Hofmann	University of Toronto, Canada
11:30	Small water systems and UV applications in Canada	Madjid Mohseni	University of British Columbia, Canada
12:00	Lunch, Poster Viewing, Exhibition		
13:30	UV applications in water treatment industry in China	Mengkai Li	Chinese Academy of Science, China
14:00	UV applications for water treatment and reclamation in Singapore	Jiangyong Hu	National University of Singapore, Singapore
14:30	UV guidelines for drinking water treatment in Japan	Shioko Kurihara	Japan Water Research Center, Japan
14:45	UV applications in Japan	Dai Shimazaki	National Institute of Public Health, Japan
15:10	UV-LED as a potential solution for water treatment	Kumiko Oguma	University of Tokyo, Japan
15:40	Networking coffee break, Poster Viewing, Exhibition		
16:20	Panel session, industrial presentation and overall discussion		
17:25	Concluding Remarks		
18:30	Networking dinner		



国際紫外線協会（IUVA）シンポジウム
- 持続可能な水利用へ向けた紫外線技術の革新 -

日時：2016年4月22日（金）9:00 - 17:30

会場：東京大学 浅野キャンパス 武田先端知ビル 武田ホール

8:00	開場、受付		
9:00	開会あいさつ	大垣眞一郎	水道技術研究センター理事長
	祝辞	鈴木あや子	厚生労働省水道課 水道水質管理室
	祝辞（ボイスレター）	James Bolton	IUVA 創設メンバー、 Bolton Photosciences 社長
9:15	シンポジウム趣旨説明	小熊久美子	開催責任者、東京大学
9:20	紫外線を利用した水処理の現状と展望	Karl Linden	コロラド大学ボルダー校
9:50	アメリカにおける紫外線処理の導入状況と事例紹介	Harold Wright	カローロ・エンジニア社
10:20	休憩、ポスター発表、協賛企業展示		
11:00	地表水への紫外線適用に関する研究知見と実務への示唆	Ron Hofmann	トロント大学
11:30	カナダの小規模水道と紫外線処理	Madjid Mohseni	ブリティッシュコロンビア大学
12:00	昼食、ポスター発表、協賛企業展示		
13:30	中国における紫外線処理の普及状況と研究成果	Mengkai Li	中国科学院
14:00	シンガポールの浄水及び下水再生処理における紫外線処理	Jiangyong Hu	シンガポール国立大学
14:30	日本の浄水処理における紫外線消毒の位置づけとガイドライン	栗原潮子	水道技術研究センター
14:45	日本の浄水場における紫外線処理の導入状況と事例紹介	島崎大	国立保健医療科学院
15:10	紫外線発光ダイオードの水処理への展開	小熊久美子	東京大学
15:40	休憩、ポスター発表、協賛企業展示		
16:20	パネルディスカッション、企業による情報提供、総合討議		
17:25	閉会のあいさつ		
18:30	意見交換会（別紙参照）		