

国際会議「Hydro Vision 2016」

(1) 開催期間

平成 28 年 7 月 26 日（火）～29 日（金）

(2) 開催場所

Minneapolis Convention Centre（ミネアポリス/ミネソタ州/米国）

(3) 参 加 者

個々の発表に加えて約 3200 以上の機関や民間会社のブースが設けられ、50 カ国から 3,000 人以上が参加した。

(4) 開催概要

本会議は、米国内で毎年開催されている水力発電に関する国際会議であり、今回の“HydroVision2016”は 7 月 26 日（火）～29 日（金）に開催された。

7 月 26 日の開会セッションでは、米国 DOE の風力・水力技術部長、現地ミネソタにゆかりのある、Manitoba Hydro、American Municipal Power の CEO の等のスピーチがあった。

27 日から 29 日の 3 日間では下表の通り、6 つのテーマ等にそって多くの発表が行われ、世界各国の水力発電関係者（国自治体、研究機関、電力会社、コンサルタント、機器メーカー）によるプレゼンテーションを聴講し、それぞれのテーマについて情報収集した。

IEA 水力実施協定関連では、以下のアジェンダのとおり、Co-Located Seminars として、7 月 26 日に開催された IEA Hydro Panel Session の中で Annex-2（小水力）と Annex-15（水力発電の保守とアセットマネジメント）に関する発表を実施した。

同時に当日午前中に実施された IEA 水力の Annex2, 9 専門家会合に参加し、Niels 事務局および Annex2 の KieronOA（カナダ）、Vlad 氏他数名の米国研究所等と日本側メンバーで、現状活動と今後の予定について検討を実施した。

表 7.1.1 Hydro Vision 2016 プログラム

月 日	内 容
7/27(水) ～29(金)	1:アセットマネジメント 2:土木工事とダム安全 3:新規開発 4:保守運用 5:政策と規定 6:水資源 7:その他技術

IEA Hydro Panel Session

Tuesday 26th July. 1230 to 1430 in Room 101C

AGENDA

1230	Welcome and Opening remarks	T. Welch, ExCo USA
1240	IEA Hydro, organization and accomplishments	N. Nielsen, Secretary
1245	Annex II: Small-scale hydropower	
	• Scope and activities	K. Bennett, Annex II OA
	• Social aspects of small hydro	Y. Miyanaga, Subtask A5
	• Additions to non-powered dams	P. O'Connor, USA
1305	Annex IX: Valuing Hydropower Services	
	• Scope and activities	N. Nielsen, Acting OA
	• Energy services	V. Koritarov, USA
	• Non-energy (water) services	E. Branche, France
1325	Annex XV: Maintenance Works and Decision-making for Hydro Facilities	
	• Scope and activities	Y. Mizuhashi, Annex XV OA
	• Example from Japan	N. Okamoto, Japan
1345	Annex XII: GHG Emissions from Freshwater Reservoirs	
	• Annex Summary	N. Nielsen, Secretary
1350	Annex XIII: Hydropower and Fish	
	• Annex Summary	Z. Deng, USA
1405	Annex XIV: Management Models for Hydropower Cascade Reservoirs	
	• Annex Summary	N. Nielsen, Secretary
1410	Under consideration; a survey on the optimal role and emerging system challenges for hydropower covering "trends toward electrification and de-carbonisation"	
1415	Questions and Discussion	All
1430	Closure and Meeting with Presenters	