

1. プログラム

第1日目 12月4日（水）

- 企業展（10:00 ～ 16:45）
-

時刻	内 容
11:00～	受付開始
	● 全体会（小ホール）
12:00～	開場（小ホール）
13:00～13:30	開会挨拶
	○全国小水力利用推進協議会会長 愛知 和男
	○関東経済産業局 環境エネルギー部長 田村 厚雄 様
	○関東地方整備局 河川部長 佐藤 寿延 様
	○台湾環境公義協会 理事長 洪 正中 様
13:30～14:30	基調講演 「エネルギー革命で地域の自立」
	○講 師 : 佐藤 彌右衛門（会津電力株式会社 社長）
	休 憩（10分）
14:40～16:10	パネルディスカッション
	「テーマ：これからのエネルギーと地域から考える小水力」
	○モデレーター：村岡 元司（NTT データ経営研究所）
	○パネリスト： 佐藤 彌右衛門（会津電力株式会社）
	ラウパツハ・スミヤ ヨーク
	（立命館大学・日本シュタットベルケ ネットワーク）
	<シュタットベルケから考えるエネルギーと地域>
	真関 隆（長野県環境エネルギー課）
	<長野県のSDGsの取組と小水力発電事業への支援>
	石塚 智弘（埼玉県エネルギー環境課）
	<埼玉県の環境エネルギー政策>
	兼瀬 哲治（熊本県小水力利用推進協議会）
	<地域主導の小水力開発の事例と課題>

- 交流会（17:00～19:00 第2～3展示場、立食パーティ形式）

第2日目 12月5日(木)

- 企業展 (9:30 ~ 16:30 第1展示場、入場自由です。)
-

- 企業プレゼンテーション

(同時並行で行います。入場自由です。)

第3展示場

- 10:00~10:30 : 株式会社協和コンサルタンツ 「緊急電源としての小水力発電」
- 10:30~11:00 : 株式会社栗本鐵工所 「放流弁に求められる機能の説明」
- 11:00~11:30 : 日本小水力発電株式会社 「失敗しない小水力発電所構築」
- 11:30~12:00 : 東洋電機製造株式会社 「実績約100件。分散電源用パワコンシステム」
- 12:00~12:30 : JAGシーベル株式会社 「日本仕様にカスタマイズした海外水車の提供」
- 12:30~13:00 : 株式会社広洋技研 「小水力発電施設の効率的な除塵対策」自動除塵機(ワイヤーベルト式)」
- 13:00~13:30 : ダイプラ株式会社 「内圧用ダイプラハウエル管 HSPE の特徴と施工事例のご紹介」
- 13:30~14:00 : 株式会社新日本コンサルタント 「民間事業者が取り組む小水力発電事業」

第4展示場

- 10:00~10:30 : 三峰川電力株式会社 「小水力開発サポートサービスについて」
- 10:30~11:00 : iNE開発株式会社 「高速取水器「除塵ヤナ」の開発」
- 11:00~11:30 : 積水化学工業株式会社 「FRPM管の小水力発電事例紹介」
- 11:30~12:00 : 三井金属エンジニアリング株式会社 「小水力発電所の大規模更新工事」
- 12:00~12:30 : モッチ技研株式会社 「小水力発電はゴミとの闘い」
- 12:30~13:00 : WWS-JAPAN株式会社 「自立電源としての小水力発電」
- 13:00~13:30 : 東京発電株式会社 「当社マイクロ水力発電事業の概要」
- 13:30~14:00 : 日本エンヂニヤ株式会社 「採算性向上に寄与する新型除塵装置」
- 14:00~14:30 : 田中水力株式会社 「高落差対応クロスフロー水車の製品化」
- 14:30~15:00 : 国立大学法人長崎大学 「革新的マイクロ水力発電システム」

● 分科会（2つの分科会を同時並行で行います。）

時 刻 会 場 内 容

9:45～11:15 第2展示場 第1分科会「水道施設における小水力発電」

○進 行 : 後藤 眞宏（全国小水力利用推進協議会理事）

○パネリスト: 濱島 久 （さいたま市水道局）
多田 悠人（環境省地球温暖化対策室）
日比野 悦久（東京発電株式会社）
石川 吉彦 （DKパワー株式会社）

9:45～11:15 第5展示場 第2分科会「地域における小水力発電の取り組み」

○進 行 : 服部 乃利子（全国小水力利用推進協議会理事）

○パネリスト: 沖 武宏（全国小水力利用推進協議会顧問）
入岡 利成（愛媛県自然エネルギー利用推進協議会）
洞口 幸男（ぐんま小水力利用推進協議会）
三沢 眞一（新潟県小水力利用推進協議会）

11:15 ~ 12:45 休憩

時 刻 会 場 内 容

12:45～14:15 第2展示場 第3分科会「2030年の小水力発電を展望する」

○進 行 : 小林 久（全国小水力利用推進協議会理事）

○パネリスト: 成島 大輔（経済産業省新エネルギー課）
市森 友明（富山県小水力利用推進協議会会長）
渡部 昭心（三峰川電力株式会社）
角 哲也（京都大学防災研究所水資源環境研究センター教授）

12:45～14:15 第5展示場 第4分科会「小水力発電のファイナンス」

○進 行 : 中島 大（全国小水力利用推進協議会理事）

○パネリスト: 石崎 浩二（三菱UFJ信託銀行株式会社）
高瀬 香絵（一般社団法人CDP Worldwide-Japan）
田吉 禎彦（一般遮断法人グリーンファイナンス推進機構）

14:15 ~ 14:30 休憩

時 刻 会 場 内 容

14:30～16:00 第2展示場 第5分科会

「小水力発電の制御技術および遠隔監視等の動向」

- 進 行 : 上坂 博亨 (全国小水力利用推進協議会代表理事)
- パネリスト : 寺島 賢治 (株式会社明電舎)
今井 秀信 (東芝システムテクノロジー株式会社)
高野 繁晃 (リュウド株式会社)
松浦 勝博 (日本電技株式会社)
- コメンター : 金田 剛一 (全国小水力利用推進協議会理事)

14:30～16:00 第5展示場 第6分科会「小水力発電甲子園」

- 進 行 : 野村 典博 (特定非営利活動法人地域再生機構)
- 発 表 者 : 阿南工業高等専門学校 (宇野 浩 前特命教授)
鶴岡工業高等専門学校 (本橋 元 教授)
長野工業高等専門学校 (大澤 幸造 教授 電気電子工学科)
長野工業高等専門学校 (渡辺 昌俊 教授 機械工学科)

※パネリスト・発表者は順不同、敬称略で記載しています。

第3日目 12月6日 (金)

エクスカーション (受付終了)

A コース

08:20発 → 08:30/9:10 → 10:00/10:30 → 11:00/12:00 → 12:30着
大宮駅 大宮発電所 武蔵水路額田排水機場 利根大堰 熊谷駅

B コース

08:30発 → 09:40/11:15 → 12:30/13:10 → 13:20着
大宮駅 首都圏外郭放水路 大宮発電所 大宮駅
(見学は10:00から)