

# プログラム

## 第8回全国小水力発電大会 in 北海道

2023年8月29日現在

### 開催概要

大会名 第8回全国小水力発電大会 in 北海道

大会テーマ 「私たちの未来は変えられる

今から、北海道から、エネルギーと地域の未来を自らの手で」

実行委員会委員長 荒木 肇氏(北海道大学名誉教授、前新潟食糧農業大学教授)

副委員長 鈴木高士氏(興和工業株式会社 代表取締役社長)

会期 2023年10月19日(木)、20日(金)、エクスカージョン21日(土)

会場 北海道大学 学術交流会館 他 (北海道札幌市北区北8条西5丁目)

目的 小水力発電の関係者を中心に、再生可能エネルギーの企業関係者、持続可能な地域づくりのメンバー、学識経験者、NGO・NPO等が一堂に会し、産官学民の垣根を越えて脱炭素による地域内経済循環を実現するための最新の情報や課題を共有し、小水力発電のさらなる普及を図る

概要 基調講演

話題提供(3コマ、質疑応答有)

分科会(4セッション)、特別セッション(1セッション)

展示ブース(40コマ程度)

企業プレゼンテーション(20社程度)

交流会

エクスカージョン(3コース程度)

参加予定人数 約800名(道内400名、道外400名)

主催 全国小水力発電大会 in 北海道 実行委員会、全国小水力利用推進協議会

これまでの全国小水力発電大会の開催地、出展企業数、参加人数、後援機関等に関しては、「3. 開催実績(参考)」の前回、前々回の開催実績をご参照ください。

# 1.プログラム

## 1日目 2023年10月19日(木)

■開会式、基調講演、話題提供(13:00~16:45)

【会場】北海道大学学術交流会館

時刻	開会式、講演、パネルディスカッション	企業展
13:00-13:30	開会式 開会 主催者代表；全国小水力利用推進協議会 代表理事 上坂 博亨氏 全国小水力発電・北海道大会実行委員会 荒木肇氏 開催地自治体挨拶 札幌市環境局長 菅原 祐雄氏 来賓挨拶 北海道経済部次長兼ゼロカーボン産業担当局長 甲元 信宏氏	10:00- 16:30  企 業 展
13:30-14:30 (60分)	基調講演 「ゼロカーボンの実現と北海道の役割(仮)」 講演(仮) 山中康裕氏 北海道大学地球環境科学研究所 統合環境科学部門 実践・地球環境科学分野 教授	
休憩(15分)		
14:45-16:45 (120分)	話題提供① 「世界の水力事情と日本の課題(仮)」 Mr.Jiri Veis(マーベル社社長、チェコ共和国) 話題提供② 「道営電気事業について」 工藤 紀之氏 北海道企業局発電課課長補佐 話題提供③ 「八雲町の再エネ戦略」 岩村克詔氏 八雲町町長	

■企業展(10:00~16:30)

【会場】北海道大学学術交流会館ホール及び第一会議室(一部ホアイ工使用)

■交流会(17:30~19:30)

【会場】ホテルマイステイズ札幌アспен(アспен A+B)

## 2日目 2023年10月20日(金)

■分科会、特別セッション、閉会式(9:30~16:30)

【会場】北海道大学学術交流会館

時刻	分科会、特別セッション、閉会式	企業展	企業 プレゼン
9:45- 11:30 (105分)	第1分科会「再エネで地域社会をデザインする」 モデレータ：小林久氏(全水協理事、茨城大学名誉教授) パネリスト：遠井朗子氏(酪農学園大学環境共生学類教授) 蓬田裕一氏(おひさま進歩エネルギー株式会社取締役) 吉野裕宜氏(当別町エネルギー推進室室長) 大貝健二氏(北海学園大経済学部教授)	9:30- 16:30 企業 展	9:30- 16:30 企業 プレゼン テー ション
9:45- 11:30 (105分)	第2分科会「ブラックアウトの経験がもたらす未来」 モデレータ：山形 定氏(北海道大学工学研究院助教) パネリスト：阿部力也氏(デジタルグリッド株式会社 CTO) 須藤貴宣氏(フロー株式会社 代表取締役) 石川 眞氏(紋別市役所庶務課庶務係主査)		
昼食休憩(75分)			
12:45- 14:30 (105分)	第3分科会「どうする?地域の担い手づくり」 モデレータ：荒木 肇氏(北海道大学名誉教授) パネリスト：兼平昌明氏(津別町産業振興課再エネ推進係長) 柴田義光氏(室工大地域連携人材育成C准教授) 坂本純科氏(HEPP 余市エコビレッジ 代表) 佐藤利勝氏(新潟県胎内市農林水産課長)		
12:45- 14:30 (105分)	第4分科会「ダムでお酒が旨くなる?」 モデレータ：中根瑞希氏(北海道大学工学院修士課程) パネリスト：田中忠彦氏(開発局留萌ダム支所長) 野呂和秀氏(国稀酒造常務取締役) 小岩隆一氏(上川大雪酒造執行役員・杜氏) 中島慎一氏(層雲峡観光協会事務局長) コメンテーター：大貝健二氏(北海学園大経済学部教授)		
休憩(10分)			
14:40- 16:30 (110分)	特別セッション「私達の未来は変えられる ~2050年脱炭素に向けて」 モデレータ：上園昌武氏(北海学園大経済学部教授) パネリスト：東光弘氏(市民エネルギーちば株式会社代表取締役) 上山隆浩氏(西粟倉村地方創生特任参事)		

	<p>奈須憲一郎氏(下川事業協同組合 理事, 元下川町議)</p> <p>葛西奈津子氏(K's WORKS 代表, 元北海道大学 CoSTEP 客員准教授)</p>		
16:30-	<p>閉会式、挨拶</p> <p>鈴木高士氏 (興和工業株式会社 代表取締役社長) 大会実行副委員長</p>		

### 3 日目 2023 年 10 月 21 日 (土)

#### ■ エクスカーション (調整中)

- A コース： 札幌コース (札幌市水道局様の発電所と秋の大倉山シャンツェをめぐり、午後早い時間に札幌駅で解散、早めの移動をご希望の方向けのコース)
- B コース： 支笏湖コース (王子製紙様の発電所と紅葉時期の支笏湖をめぐり、夕刻に新千歳空港経由札幌駅で解散のコース)
- C コース： 夕張コース (北海道企業局様の紅葉時期の夕張の発電所と蔵元小林酒造をめぐり、札幌駅解散のコース)

※バス移動は紅葉時期のため、若干の時間の遅延の可能性があります。