小学校教員対象

先生方のための

体験ツアー 2019



第2回:水力編

森と電気のつながりを体感しよう!
~ブナ原生林での自然体験とダム見学から見つかるESDのヒント~

体験ツアーのポイント

日本最大級の揚水発電所とダムの現場を体感できます。

ブナの原生林での多様なアクティビティを体験できます。

授業で使える実験や工作の実演を行います。

ESDの専門家がアドバイザーとして参加し、 授業に活かすためのヒントを提示します。



2019年10月26日生, 27日日 1泊2日

[実施場所] 奥清津発電所(新潟県・福島県)と奥只見周辺

[集合場所] 上越新幹線「越後湯沢駅東口」

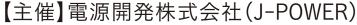
[宿泊施設] 緑の学園

[募集人数] 30名

[参加費]無料※集合場所までの往復交通費は自己負担

[申込方法] 別添の「参加申込書」に必要事項をご記入の上ファックスでお送りください。

[申込締切] 2019年10月4日(金)



●●●● 体験ツアーのねらい

世界共通の目標であるSDGs(持続可能な開発目標)の達成に向けて将来のエネルギー構成をどう考えていく

かが、大きな社会課題 となっています。





新学習指導要領の教育目標の一つである「持続可能な社会の 創り手の育成」を図っていくためには、教科横断的な視点に立っ た授業実践が重要となります。この体験ツアーでは、「カリキュ ラム・マネジメント」をキーワードに、参加した先生方が感じた 「森と電気のつながり」を各教科や総合学習、特別活動等の授業 に活かすためのヒントを探っていきます。

プログラム

9:00 JR越後湯沢駅東口 集合/バスで移動

9:30 奥清津発電所到着体験プログラム ~五感を使って発電所を探検~

11:30 昼食

12:15 奥清津発電所・二居ダム見学

10.26 (±)

16:00 奥只見ダム見学

17:00 緑の学園 チェックイン

17:30 夕食

19:30 ナイトハイク ~電気(灯り)のない夜の世界を散策~

20:30 交流会





6:00 朝の散歩 ※自由参加

7:00 朝食

8:15 チェックアウト

8:30 遊覧船でダム湖を横断 ※ダム湖周辺の素晴らしい紅葉を満喫できます。

9:30 森の体験プログラム ~奥只見の自然を体感~

10.27

11:30 まとめのワークショップ。~森と水力発電所のつながりに気付く楽しい実験~

12:30 昼食

13:15 振り返りワークショップ ~2日間の体験での気付きを授業にどう活かすか~ [アドバイザー]日本ESD学会副会長 手島利夫氏(前江東区立八名川小学校長)

15:30 バスで越後湯沢駅へ移動

17:00 JR越後湯沢駅到着·解散