

脱炭素まちづくりアドバイザー紹介

氏名	及川 斉志	所属	みずいろ電力(株)	
専門領域	小水力発電	居住地域／活動地域	鹿児島県／全国	
キーワード	小水力、初期段階におけるビジョン・方向性の検討、ポテンシャル調査、官民連携、住民や事業者との合意形成、意識啓発・行動変容、事業計画・事業性評価、事業体制構築、地域新電力、エネルギー会社設立、資金調達	派遣形式	スポット型、伴走型	
略歴	<ul style="list-style-type: none"> ・北海道大学 理学部物理学卒業 ・ドイツ フライブルク大学 環境森林学科卒業 ・SATOENE(株)代表取締役（太陽光市民共同発電所の建設・運営） ・みずいろ電力(株)代表取締役（水力発電事業の開発・運営） ・太陽ガス(株)にて電力小売事業の立ち上げ、水力発電事業の事業化を担当 			
過去の地方公共団体との関わり	<ul style="list-style-type: none"> ・ひおき小水力発電推進協議会の事務局長として日置市内の水力発電事業の普及啓発に取り組みました。 ・日置市内の水力発電ポテンシャル調査をしました。 ・脱炭素先行地域に選定された日置市の計画のうち、低落差の小水力発電事業の提案をし、現在事業化に向け取り組んでいます。 ・自治体新電力のひおき地域エネルギー(株)の立上げに関わりました。 			
一言	<p>水力発電事業の必要なタスクを網羅（地点発掘、ポテンシャル調査、流量観測、公官庁協議、地元説明、水車メーカーや土木事業者選定・協議、資金調達、採算性評価、事業主体の立上げ、施工監理、点検・維持管理、緊急時対応、ダム水路主任技術者など）した経験を活かした支援が可能です。二酸化炭素排出量が少なく、安定した、長期にわたって利用できる電源である水力発電所の事業化のお役に立てればと思います。</p>			
参考URL	<ul style="list-style-type: none"> ・泊野川水力発電所のご紹介：https://www.youtube.com/watch?v=RDQRYS7cmWg ・太陽ガス 未来電気研究所（水力発電や脱炭素などに関するコラム）：https://taiyo-gas.or.jp/k-cat/e-lab/ ・MBC南日本放送（CO2排出最少「小水力発電」の普及目指して）：https://blogs.mbc.co.jp/sdgs/cat_company/10928/ 			