

大学による地域脱炭素化と 地域課題の解決に向けた取り組み

University initiatives for regional decarbonisation and local solutions

2024年7月23日 16:40-17:40

ISAP2024 パラレルセッション4



カーボンニュートラル達成に貢献する 大学等コアリションとは？

- **2021年7月**に発足
- **207大学・組織等**が参加
(国立:71、公立:25、私立:91、研究機関:11、ネットワーク:2、
企業:7)
- ゼロカーボン・キャンパス、地域ゼロカーボン、イノベーション、
人材育成、国際連携・協力の5つのワーキンググループ

<https://uccn2050.jp/>



国立大学(36校): 千葉大学 香川大学 山形大学 茨城大学 弘前大学 豊橋技術科学大学 北見工業大学 九州工業大学 北海道大学 東北大学 筑波大学 信州大学 横浜国立大学 熊本大学 福島大学 金沢大学 和歌山大学 秋田大学 北陸先端科学技術大学院大学 名古屋工業大学 東京大学 三重大学 岩手大学 鳥取大学 愛媛大学 静岡大学 東海国立大学機構 埼玉大学 鹿児島大学 島根大学 佐賀大学 富山大学 岡山大学 大阪大学 神戸大学 高知大学

公立大学(11校): 東京都立大学 岡山県立大学 高崎経済大学 山梨県立大学 東京都立産業技術大学院大学 宮城大学 北九州市立大学 長野県立大学 高知工科大学 横浜市立大学 富山県立大学

私立大学(25校): 徳島文理大学 芝浦工業大学 愛知工業大学 八戸工業大学 日本工業大学 中部大学 西日本工業大学 東邦大学 四国大学 創価大学 日本大学 岡山理科大学 龍谷大学 関西学院大学 京都先端科学大学 青山学院大学 長崎国際大学 長崎総合科学大学 専修大学 神奈川大学 立命館大学 中京大学 東洋大学 国際基督教大学 京都女子大学

その他(2機関): 地球環境戦略研究機関 国立環境研究所

協力機関(15機関): 産業技術総合研究所 地球環境産業技術研究機構 理化学研究所 サステイナブルキャンパス推進協議会 新エネルギー・産業技術総合開発機構 科学技術振興機構 損害保険ジャパン株式会社 株式会社球磨村森電力 株式会社ポーラ 日本電気株式会社(NEC) 一般社団法人社会デザイン協会 株式会社ベイシスコンサルティング 一般社団法人Co 渋谷ブレンドグリーンエネルギー株式会社 ミズノ株式会社

活動例(その2): 現地視察

他大学の参考となるケースの学び合い、ネットワーキングの機会として設定

2023年8月: 信州大学 (50名参加)



集合写真 @信州大学工学部

県内に分散するキャンパスの特性を活かし、
学内外のステークホルダーと共に、それぞれの
地域と連携
県内の自治体や企業に就職した卒業生が地
域の変革の原動力に!



講義 by 茅野先生



現地視察① ソルガム圃場



質疑応答・ディスカッション



現地視察② 暮らしふと信州



活動例(その2): 現地視察

他大学の参考となるケースの学び合い、ネットワーキングの機会として設定

2024年2月: 広島大学 (70名参加)

各大学の取り組み紹介・質疑応答



講義 by 金子先生



講義 by 高瀬様



「Town & Gown構想」を掲げ、自治体と協働し、企業の参画を得て、大学の科学技術・イノベーションを社会に実装することで、社会課題の解決を目指す!



キャンパス内の省エネ・再エネに向けた取り組み視察

大学と地域はどのように連携を推進するか 信州大学のケース

- 信州大学 人文学部 准教授 茅野 恒秀 先生

大学と地域はどのように連携を推進するか 広島大学のケース

- 広島大学 Town & Gown Office シニアリサーチャー 高瀬 正道 様

ディスカッション 「大学はどのように地域の課題を解決しながら脱炭素化を進めていけるか」

閉会挨拶

- 環境省 大臣官房総合政策課環境教育推進室 室長補佐 居崎 時江 様 