

お知らせ

令和3年10月1日
国土交通省 中国地方整備局
山口県

次世代エネルギーの活用方策・可能性について検討しました。
～「第4回徳山下松港カーボンニュートラルポート(CNP)検討会」の開催報告～

国土交通省中国地方整備局と山口県は、カーボンニュートラルポート(CNP)の形成に向け、第4回 徳山下松港 CNP 検討会を令和3年9月30日に開催しました。

西日本エリアへのエネルギー供給拠点港として徳山下松港の目指すべき姿の具体化に向け、新たな構成員に参画いただき、今年度に徳山下松港 CNP 検討会にて検討すべき取組について、意見交換を行いました。

徳山下松港 CNP 検討会の開催概要は、中国地方整備局港湾空港部及び山口県土木建築部港湾課のホームページにて公開しています。

中国地方整備局 港湾空港部 HP https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/shigoto/cnp_tokuyama.html

山口県 土木建築部 港湾課 HP <https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a18700/tokuyama/cnp.html>

【問い合わせ先】<徳山下松港 CNP 検討会事務局>

- ・中国地方整備局 港湾空港部 港湾計画課
課長 尾崎 靖、課長補佐 常數 浩二 TEL:082-511-3905 (直通)
- ・中国地方整備局 宇部港湾・空港整備事務所 企画調整課
課長 山口 慎介、港湾保安調査官 今井 努 TEL:0834-31-0409 (直通)、FAX:0834-27-1458
- ・山口県 土木建築部 港湾課
課長 布田 昌司、主査 辻島 雄二 TEL:083-933-3817 (直通)

<広報担当窓口> 中国地方整備局 港湾空港部 TEL:082-511-3905 (直通)
計画企画官 赤間 康一

「第4回 徳山下松港カーボンニュートラルポート(CNP)検討会」開催概要

- 国土交通省中国地方整備局と山口県は、カーボンニュートラルポート（CNP）の形成に向け、徳山下松港CNP検討会を立ち上げ、西日本エリアへのエネルギー供給拠点港としての役割を担う徳山下松港において、将来的に需要の拡大が予想される水素、アンモニア等の新たなエネルギー資源の活用に向けた検討を進めています。
- この度、有識者、経済団体、関係団体・企業、関係行政機関、計35名（今年度、新たに関係団体・企業16名、関係行政機関2名を追加）で構成される第4回徳山下松港CNP検討会を開催しました。

開催概要

【開催日】 2021年9月30日（木）13:00～15:10

【場所】 ホテルサンルート徳山（一部オンライン参加）

【議事】 今年度実施のCNP検討会の主な検討・取組について
(1)エネルギー資源の動向把握と取扱施設の検討の進め方について
(2)具体的な取組検討のロードマップの作成について

【構成員】 別紙1参照

【議事概要】

- 議事に先立ち、阿達雅志内閣総理大臣補佐官より、ご挨拶とともに、我が国のカーボンニュートラルに向けた取組などについてお話しを頂き、議事最後には、徳山下松港CNP検討会の今後の取組等についてご助言を頂きました。
- 議事では、今年度の徳山下松港CNP検討会の取組として、従来エネルギー資源（石炭・バイオマス）の需要動向や新たなエネルギー資源（水素・燃料アンモニア等）の潜在需要の検討を実施することや、徳山下松港に求められるエネルギー資源の取扱施設の検討を進めること等を事務局より提案し、議論しました。

【主な意見】

- 新たなエネルギー資源の取扱では、既存インフラを最大限活用した取組・検討が必要。
- バイオマスについては、荷揚げに苦労しているので、港湾施設の整備を推進してほしい。
- 海外産エネルギーの荷揚げ、利活用等、物流基地の構築が必要不可欠。
- 検討会では、港湾機能の高度化と再生可能エネルギーの取組を目指し、持続可能な取組を目指す必要がある。
- 徳山下松港周辺は、瀬戸内の要所であり、船舶の往来も多い。水素や燃料アンモニア等の船舶利用に向けて初期段階での実証実験を実施する必要があるのではないか。
- CNPを進める上で、エネルギーの安全保障の観点から、燃料の安定供給、競争力のある価格での提供が必要。
- 徳山下松港のCNPの取組が瀬戸内海地域のコンビナートにおけるグリーンイノベーションのトップランナーになることを期待。
- 荷揚げして、貯めて、使って、作って、産み出して、運んで、広く拡げて、CO2の削減に寄与するカーボンニュートラル・コンビナート構想を進める必要がある。
- グリーン水素エネルギーのエリアでの利活用によるCO2削減案としては、CO2メタネーションが有効。
- コンビナートの特徴を利用した独自のCCU事業を産み出すなどできないか。



第4回 徳山下松港CNP検討会 開催状況



阿達雅志 内閣総理大臣補佐官
オンラインでのご出席

「徳山下松港カーボンニュートラルポータル検討会」構成員名簿

区分	氏名	職名
有識者	榊原 弘之	山口大学 大学院創成科学研究科 教授
	稲葉 和也	山口大学 大学院技術経営研究科 教授
経済団体	谷口 雅彦	一般社団法人 中国経済連合会 専務理事
関係団体・企業	三品 鉄路	出光興産株式会社 執行役員 徳山事業所長
	津吉 学	岩谷産業株式会社 取締役 常務執行役員 水素本部長
	佐藤 亮	岩谷産業株式会社山口支店 支店長
	田代 克志	東ソー株式会社 代表取締役 専務執行役員 南陽事業所長
	野村 博	株式会社トクヤマ 代表取締役 専務執行役員 徳山製造所長
	佐伯 哲治	中国地方港運協会徳山下松支部 支部長
	栗原 健	伊藤忠商事株式会社 金属カンパニー 金属資源部門 カーボンニュートラル推進室 室長
	三浦 英恒	宇部興産株式会社 上席執行役員 環境安全部 品質保証部 宇部渉外部担当
	前田 征児	ENEOS 株式会社 水素事業推進部 副部長
	海野 善裕	JFE エンジニアリング株式会社 ロジスティクス事業部 事業部長
	青沼 裕	ジャパンハイドロ株式会社 社長
	井出 和一	周南バルクターミナル株式会社 代表取締役社長
	岩田 光弘	株式会社商船三井 広島支店長
	渡邊 剛	住友商事株式会社 石炭・原子燃料部 一般炭チーム 課長
	西村 吉弘	住友商事マシネックス株式会社 広島支店長
	森川 繁	中国電力株式会社 執行役員 山口支社長
	山崎 敏晴	長州産業株式会社 新エネルギー事業部 部長
	熊木 康憲	東芝エネルギーシステムズ株式会社 水素エネルギーシステム事業統括部 事業開発部 課長代理
	大野 征樹	日本郵船株式会社 燃料炭グループ 燃料炭チーム チーム長
	長浜 秀昭	富士電機株式会社 パワエレシステム インダストリー事業本部 社会ソリューション事業部 船舶・交通システム部 主席
豊田 浩正	丸紅株式会社 新エネルギー開発部 副部長	
藏重 嘉伸	株式会社 YMFG ZONE プランニング 代表取締役	
関係行政機関	中崎 剛	中国地方整備局 副局長
	酒井 貴司	中国地方整備局 宇部港湾・空港整備事務所 所長

	和田 卓	山口県 土木建築部 部長
	平野 展康	山口県 産業戦略部 部長
	小関 浩幸	山口県 商工労働部 部長
	川口 洋司	周南市 企画部 部長
	山本 敏明	周南市 産業振興部 部長
	鬼武 輝明	下松市 経済部 部長
	太田 隆一	光市 経済部 部長
オブザーバー	太刀掛 眞治	中国運輸局 交通政策部 部長