

業務の詳細 (先進的 CCS 推進業務)

部署名

エネルギー事業本部 探査部

業務の背景

- ・2022 年 11 月の JOGMEC 法改正により新たに追加された機能等を踏まえ、我が国の持続可能なエネルギー供給確保に貢献することを目的として、JOGMEC は脱炭素社会の実現のために必要となる二酸化炭素の貯蔵等への支援を拡充しました。
- ・また、2023 年 3 月には国による CCS 長期ロードマップが策定され、この中の CCS 事業への政府支援を実施する先進的 CCS 事業を JOGMEC が担当することになりました。
- ・先進的 CCS 事業支援においては、二酸化炭素の圧入サイトの選定や貯留可能量の推定等を実施することにより、地下リスクを軽減し技術・ノウハウを高めて、CCS の事業化を支援することを目指しています。

仕事の内容

(A) CCS プロジェクト事業性調査管理業務

- ・二酸化炭素の分離回収、輸送、貯留のそれぞれの段階において、地上設備の概念設計・コスト試算、地下評価作業などを通して行われる事業性調査の計画立案、および技術的観点からの管理を行う。
- ・その他の付帯業務の実施等

(B) CCS プロジェクト適地調査管理業務

- ・二酸化炭素の貯留事業において、貯留可能量の推定のために必要となる坑井掘削などのデータ取得作業の計画立案、および技術的観点からの管理を行う。
- ・その他の付帯業務の実施等

募集人数

- (A) CCS プロジェクト事業性調査管理業務: 若干名
- (B) CCS プロジェクト適地調査管理業務: 若干名

応募資格

大学卒業以上で、資源開発関連企業等(エンジニアリング企業含む)において、地上設備の概念設計・コスト試算、地下評価作業、地下データ取得作業等への 3 年以上の従事経験 を有すること

業務内容に関する問い合わせ先

探査部先進的 CCS 推進チーム 北村
E-mail : jinji@jogmec.go.jp