

独立行政法人情報処理推進機構（IPA）
2022年度未踏ターゲット事業公募

量子
コンピューティング
技術 × カーボン
ニュートラル

2022年度から「カーボンニュートラル部門」が新設されます。

未踏ターゲット事業は経済産業省所管のIPAが行う人材育成事業です。カーボンニュートラルに貢献するものなど、量子コンピューティング技術を活用したソフトウェア開発プロジェクトを募集します。

作業費用を支給
最大360万円

プロジェクトマネージャーが個別指導

知的財産は採択者に帰属

応募受付（エントリー）3/7 AM9:00締切

詳しくはこちらの
QRコードから



カーボンニュートラルは我が国と世界において喫緊の社会課題

量子コンピューティング技術

「組合せ最適化処理」を
高速で実現



カーボンニュートラルの課題

組合せ最適化問題



効率化

省力化

カーボンニュートラル実現における「組合せ最適化問題」等の課題に量子コンピューティング技術を活用

企業従業員、学生、教員、フリーランス、研究開発職の方も応募できます

- 年齢制限はありません（未成年の方は保護者の同意が必要）
- 個人としての立場での応募になるので所属組織・機関は問いません（企業等の組織に所属している方は所属組織の同意が必要です。本業と合わせて実施可能な無理のない計画を作成。2021年度までの採択実績では約30%が企業等に所属）

カーボンニュートラル部門 領域例

カーボンニュートラルの実現に資すると考えられる領域例になります。

個々の産業・技術における課題に加え、複数の産業・技術にまたがる課題も対象となります。 下記は領域例を示すもので提案の範囲を限定するものではありません。 他にカーボンニュートラルの実現に資する領域があれば積極的に提案してください。



資源エネルギー庁「[第211-1-3]我が国のエネルギーバランス・フロー概要（2019年度）」を基に改変

お問合せ先：

IPA IT人材育成センター イノベーション人材部 未踏実施グループ

未踏ターゲット事業事務局 E-mail : ihrc-mitoutg2022-koubo@ipa.go.jp