

認定事業適応計画の概要の公表

1. 認定の日付

令和4年9月16日

2. 認定事業適応事業者の名称

住重アテックス株式会社

3. 認定事業適応計画の内容

(1) 事業適応に係る事業の目標

当社ではパワー半導体メーカーから製造途中のパワー半導体ウエハを受け取ってイオン照射を行い、局所的に欠陥層やドナー層を生成することによって、これらパワー半導体の電気特性を向上させるという事業を行っている。今回、2022年度にサイクロトロン、2023年度に静電加速器を導入することにより、事業所全体の炭素生産性が2023年度には46.1%（2021年度比）向上すると見込まれる。

(2) その事業の生産性を相当程度向上させること又はその生産し、若しくは販売する商品若しくは提供する役務に係る新たな需要を相当程度開拓することを示す目標

2022年度中より事業適応を開始し、2023年度までに設備設置拠点（岡山県倉敷市）の炭素生産性を46.1%向上することを目標とする。

(3) 財務内容の健全性の向上を示す目標

2023年度（計画終了年度）に経常利益を計上することを目標とする。

(4) 事業適応の類型

エネルギー利用環境負荷低減事業適応

(5) 計画の対象となる事業

その他の製造業（32）

半導体製作工程における加工の一部であるため

(6) 事業適応の具体的内容

計画初年度2022年度は従来型に比べ省エネ性能の高いサイクロトロンを導入し、2年度目にはビーム電流が高く高効率の静電加速器を導入する。終了年度に当たる2023年度には基準年度である2021年度比46.1%の炭素生産性向上を目標とする。

(7) 事業適応の開始時期及び終了時期

開始時期：2022年9月

終了時期：2024年3月