（別添１）

文部科学省 中小企業イノベーション創出推進（ＳＢＩＲフェーズ３）事業
核融合分野（事業テーマ：核融合原型炉等に向けた核融合技術群の実証）の
ステージゲート審査結果について

令和８年１１月１６日

文部科学省
一般社団法人低炭素投資促進機構

令和４年度補正予算 中小企業イノベーション創出推進（ＳＢＩＲフェーズ３）事業　核融合分野（事業テーマ：核融合原型炉等に向けた核融合技術群の実証）について、外部有識者から構成されるステージゲート審査委員会において、３件のＴＲＬ５※完了を承認することを決定しました。

・ステージゲート審査件数:３件
・審査方法：書面審査を実施後、プレゼンテーション審査を実施。（審査委員は別添2の通り）

代表スタートアップ：株式会社 MiRESSO 事業計画名 ：核融合炉用ベリリウム資源安定確保に係る低温精製技術実証 事 業 期 間 ： ～令和10年３月末 交付額上限 ：20.0億円
代表スタートアップ：株式会社 Helical Fusion 事業計画名 ：核融合炉用高温超伝導導体の開発 事 業 期 間 ： ～令和10年３月末 交付額上限 ：20.0億円
代表スタートアップ： LiSTie 株式会社 事業計画名 ：リチウムの国内安定調達を可能とする革新的 LiSMIC の開発 事 業 期 間 ： ～令和10年３月末 交付額上限 ：15.0億円

※上記の掲載順は、応募申請順に基づくものである。

（※）ＴＲＬ（Technology Readiness Level）：技術成熟度レベル。技術開発の成熟度、進捗状況を９段階で客観的に評価するために使用される指標。
【参照】文部科学省HP「研究開発評価活動の実例集」
（ https://www.mext.go.jp/a_menu/kagaku/hyouka/04122101/031.pdf ）