別添１０

国際標準・規格等へのアクションプラン

本事業では基本計画の事業内容に記載の通り、取得したデータ及び評価結果について、国際データベース等への登録申請に耐える得るデータを取得するとともに、安全性・リスク評価手法等については、空調機器の安全性に係る国際標準・規格の改正の提案に必要となるデータを取得することとしています。

今回の研究により改正、または登録を目標とする国際データベースや国際標準・規格の対象と時期、内容について、例に習い下記の様式で簡潔に記載して下さい。

尚、直接的な登録・提案だけでなく、これらに貢献する内容（例えば学会等での発表、国内審議団体のＷＧや委員会等への参加、国際的な標準・規格化機関のＴＣやＳＣ等への参加等）も採択審査の対象となりますので、記載して下さい。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **対象とする国際データベースや国際標準・規格 ※１** | **改訂・登録の内容****※２** | **貢献する内容****※３** | **時期※４** |
| *＊＊＊＊**（20\*\*年\*\*月頃）* | *＊＊＊＊* | *＊＊＊＊* | *20\*\*年**\*\*月頃* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

※１　対象とする国際データベースや国際標準・規格

例）ISO817、ISO17584、REFPROP、IEC60335-2-40、IEC60335-2-89

　　　 目標とする登録・改定時期等についても記載して下さい。（20\*\*年\*\*月頃）

※２　改訂・登録の内容

例）新冷媒の登録、状態方程式の登録、A2L冷媒充填量基準の緩和、自己分解反応の安全基準提案等
※３ 貢献する内容

例）申請、提案、発表先の団体、学会、機関誌名等。＊＊委員会・ＷＧ参加等
※４ 時期：　※３の目標時期

■　紙面が不足していたら表を追加して下さい。

■　尚、上記内容が記載されている別の資料があれば、代用して結構です。また、より詳細な内容があれば補足資料等も添付して結構です。この場合、表題に「国際標準・規格等へのアクションプラン」と記載して下さい。

別添１１

基本計画全体の中での位置づけとプロジェクトの目標達成への

具体的な貢献内容、および他研究開発との連携

（部分提案）

本事業では基本計画の事業内容に記載の通り、実用化可能性の高いHFO混合冷媒の提案と、当該冷媒に対応した機器の要素技術開発、および当該冷媒の安全性や性能・環境影響に関する評価手法を確立することとしており、また、これらの研究と並行し、空調サイクル全体として総合的に性能評価が出来る試験装置を製作することで、開発成果の検証、および期中に於いては評価結果の各研究開発へのフィードバックを行なうこととしています。

これらの研究内容は密接に関係しているため、部分提案を行う上ではプロジェクト成果の最大化、効率化を図る上で本事業内の他研究開発との連携が必須となります。

提案内容が部分提案である場合、基本計画全体の中でどの様な位置付けとなるか、その中で自らが貢献する内容は何か、研究を行う上で連携が必要と考えるのは基本計画記載の他のどの研究内容か、例に習い下記の様式で簡潔に記載して下さい。

1. **基本計画全体の中での位置付けとプロジェクトの目標達成への具体的な貢献内容**

提案する研究内容が、基本計画の研究開発項目①に示されるアウトプット目標のどれに貢献するか、また、その中での自らの貢献内容を簡潔に記載して下さい。

1. 貢献するアウトプット目標（中間目標、最終目標に記載のある内容）

*＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿*

*例）中間目標①＿*低GWP・安全性・性能を考慮した次世代冷媒としてのHFO混合冷媒候補の絞り込み

1. 貢献内容（自由記載。300～500字程度）

*＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿*

*＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿*

*＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿*

*＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿*

*＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿*

*＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿*

*＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿*

*＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿*

*＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿*

*＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿*

1. **連携が必要と考える他の研究、および連携する内容とその効果（複数記載可）**

例１）・○○○（※）に関する研究から、×××に関する知見を得ることで、△△△に関する研究の＊＊＊＊について、（効果の内容）が期待出来る。

例２）・○○○（※）に関する研究に、×××に関する知見を供与することで、△△△に関する研究の＊＊＊＊について、（効果の内容）が期待出来る。

＿・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿・＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

* 研究（○○○）の例（基本計画記載の研究内容）
冷媒の提案、熱交換器の要素技術開発、圧縮機の要素技術開発、安全性評価手法の確立、自己分解反応機構の解明、環境影響評価手法の確立、空調サイクル総合性能評価、性能評価手法の確立、研究開発項目②（低GWP冷媒の対応機器（家庭用/業務用エアコン、冷蔵・冷凍ショーケース等）の開発）　等