

## 分野別資金配分方針

令和3年4月9日策定  
 令和3年8月17日改定  
 令和3年12月14日改定  
 令和4年3月18日改定  
 グリーンイノベーションプロジェクト部会

令和2年度第3次補正予算で措置された「グリーンイノベーション基金」について、各分野において次のプロジェクトに対して予算を配分する。

今後、分野別ワーキンググループ（以下「WG」という。）の審議を経て、担当省庁のプロジェクト担当課室が、各プロジェクトの内容（予算額を含む）を研究開発・社会実装計画として策定する。

想定されていないプロジェクトの組成や実施中のプロジェクトの加速に加え、スタートアップの参画を促す取組等に対応するため、現時点の予算総額2兆円のうち少なくとも1000億円程度を留保枠として確保する。今後、プロジェクト組成の状況を確認した上で、留保枠の見直しや想定プロジェクトの追加等を行う場合には、本配分方針を変更する。

| 分野名                    | 想定プロジェクト名  |
|------------------------|--|
| グリーン電力の普及促進分野<br>(WG1) | ①洋上風力発電の低コスト化<br>②次世代型太陽電池の開発  |
| エネルギー構造転換分野<br>(WG2)   | ③大規模水素サプライチェーンの構築<br>④再エネ等由来の電力を活用した水電解による水素製造<br>⑤製鉄プロセスにおける水素活用<br>⑥燃料アンモニアサプライチェーンの構築<br>⑦CO <sub>2</sub> 等を用いたプラスチック原料製造技術開発<br>⑧CO <sub>2</sub> 等を用いた燃料製造技術開発<br>⑨CO <sub>2</sub> を用いたコンクリート等製造技術開発<br>⑩CO <sub>2</sub> の分離回収等技術開発<br>⑪廃棄物・資源循環分野におけるカーボンニュートラル実現 |
| 産業構造転換分野<br>(WG3)      | ⑫次世代蓄電池・次世代モーターの開発<br>⑬電動車等省エネ化のための車載コンピューティング・シミュレーション技術の開発<br>⑭スマートモビリティ社会の構築<br>⑮次世代デジタルインフラの構築<br>⑯次世代航空機の開発<br>⑰次世代船舶の開発<br>⑱食料・農林水産業のCO <sub>2</sub> 削減・吸収技術の開発<br>⑲バイオものづくり技術によるカーボンリサイクル推進   |

<改定履歴>

令和3年8月17日付

| 新                                      | 旧                            |
|--|------------------------------|
| ⑬電動車等省エネ化のための車載コンピューティング・シミュレーション技術の開発 | ⑬自動車電動化に伴うサプライチェーン変革技術の開発・実証 |

令和3年12月14日付

| 新                              | 旧                              |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 予算総額2兆円の <u>2</u> 割程度を留保枠として確保 | 予算総額2兆円の <u>3</u> 割程度を留保枠として確保 |
| 今後                             | 本年秋頃までに                        |

令和4年3月18日付

| 新  | 旧  |
|--|--|
| 想定されていないプロジェクトの組成や実施中のプロジェクトの加速に加え、 <u>スタートアップの参画を促す取組等</u> に対応するため、 | 想定されていないプロジェクトの組成や実施中のプロジェクトの加速等に対応するため、 |
| 予算総額2兆円の <u>うち少なくとも1000億円程度</u> を留保枠として確保                            | 予算総額2兆円の <u>2</u> 割程度を留保枠として確保           |
| ⑪廃棄物・資源循環分野におけるカーボンニュートラル実現  | ⑪廃棄物処理のCO <sub>2</sub> 削減技術開発            |
| ⑮次世代デジタルインフラの構築 ※「IoTセンシングプラットフォーム構築」を追加                             | ⑮次世代デジタルインフラの構築                          |
| ⑯次世代航空機の開発 ※「電動航空機の開発」を追加  | ⑯次世代航空機の開発                               |
| ⑲バイオものづくり技術によるカーボンリサイクル推進  | [新設]                                     |

※は実施中のプロジェクトに取組内容を追加するものであり、プロジェクトの名称や位置づけ等を変更するものではないため、分野別資金配分方針本体には記載しない。