

グリーンイノベーション基金プロジェクトの進捗状況

(3/28時点)

| 分野 | プロジェクト名 | ① WG準備 | ② WG 1回目 | ③ WG 2回目 | ④ 公募 | ⑤ 採択 | 予算規模 (億円) |
|---|--------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|
| WG1 | ①洋上風力発電の低コスト化 | 済 | 済 (21/6/23) | 済 (21/8/31) | 21/10/1~11/15 | 済 (22/1/21) | 1,195 |
| | ②次世代型太陽電池の開発 | 済 | 済 (21/6/23) | 済 (21/8/31) | 21/10/1~11/15 | 済 (21/12/28) | 498 |
| | ③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 | 済 | 済 (23/3/28) | 調整中 | 未定 | 未定 | - |
| WG2 | ③大規模水素サプライチェーンの構築 | 済 | 済 (21/4/15) | 済 (21/4/28) | 21/5/18~7/1 | 済 (21/8/26) | 3,000 |
| | 【追加】大型ガスタービンによる水素発電（高湿焼）の実証 | 済 | 済 (23/2/13) | 調整中 | 未定 | 未定 | - |
| | 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 | 済 | 済 (21/4/15) | 済 (21/4/28) | 21/5/18~7/1 | 済 (21/8/26) | 700 |
| | ⑤製鉄プロセスにおける水素活用 | 済 | 済 (21/6/22) | 済 (21/8/24) | 21/9/15~11/11 | 済 (22/1/7) | 1,935 |
| | ⑥燃料アンモニアサプライチェーンの構築 | 済 | 済 (21/6/22) | 済 (21/8/24) | 21/9/15~11/11 | 済 (22/1/7) | 688 |
| | ⑦CO ₂ 等を用いたプラスチック原料製造技術開発 | 済 | 済 (21/7/15) | 済 (21/9/13) | 21/10/15~12/9 | 済 (22/2/18) | 1,262 |
| | ⑧CO ₂ 等を用いた燃料製造技術開発 | 済 | 済 (21/10/21) | 済 (21/12/23) | 22/1/20~3/7 | 済 (22/4/19) | 1,152.8 |
| | ⑨CO ₂ を用いたコンクリート等製造技術開発 | 済 | 済 (21/7/15) | 済 (21/9/13) | 21/10/15~11/29 | 済 (22/1/28) | 567.8 |
| | ⑩CO ₂ の分離回収等技術開発 | 済 | 済 (21/9/13) | 済 (21/12/23) | 22/1/20~3/7 | 済 (22/5/13) | 382.3 |
| | WG3 | ⑫次世代蓄電池・次世代モーターの開発 | 済 | 済 (21/7/30) | 済 (21/10/26) | 21/11/11~22/1/6 | 済 (22/4/19) |
| 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 | | 済 | 済 (21/10/26) | 済 (22/2/17) | 22/3/14~5/10 | 済 (22/7/19) | 420 |
| ⑭スマートモビリティ社会の構築 | | 済 | 済 (21/10/26) | 済 (22/2/17) | 22/3/14~4/27 | 済 (22/7/19) | 1,130 |
| ⑮次世代デジタルインフラの構築 | | 済 | 済 (21/7/30) | 済 (21/10/1) | 21/10/19~12/3 | 済 (22/2/25) | 1,410 |
| 【追加】IoTセンシングプラットフォーム構築 | | 済 | 済 (22/9/27) | 調整中 | 未定 | 未定 | - |
| ⑯次世代航空機の開発 | | 済 | 済 (21/5/24) | 済 (21/7/8) | 21/7/19~9/16 | 済 (21/11/5) | 210.8 |
| 【追加】電動航空機の開発 | | 実施中 | 未定 | 未定 | 未定 | 未定 | - |
| ⑰次世代船舶の開発 | | 済 | 済 (21/5/24) | 済 (21/7/8) | 21/7/19~9/6 | 済 (21/10/26) | 350 |
| ⑱食料・農林水産業のCO ₂ 等削減・吸収技術の開発 | | 済 | 済 (22/2/17) | 済 (22/6/3) | 22/8/24~10/24 | 済 (22/12/19) | 159.2 |
| ⑲バイオものづくり技術によるCO ₂ を直接原料としたカーボンサイクルの推進 | | 済 | 済 (22/6/3) | 済 (22/9/27) | 22/10/27~12/12 | 済 (23/3/22) | 1,767 |
| ⑳製造分野における熱プロセスの脱炭素化 | 済 | 済 (23/2/15) | 済 (23/3/17) | 23/3/28~5/26 | 未定 | 325.1 | |