

グリーンイノベーション基金プロジェクトの進捗状況（1/3）

分野	プロジェクト名	WG 1 回目 (必要性・優先 度等審議)	WG 2 回目 (予算額・補助 率等審議)	公募	採択	予算規模 (億円)
(グリーン電力の普及促進等分野WG1)	①洋上風力発電の低コスト化	済 (21/6/23)	済 (21/8/31)	21/10/1～11/15 (フェーズ1) 24/2/9～3/25 (フェーズ2)	済 (22/1/21) (フェーズ1) 24/6/11 (フェーズ2)	1,195
	【追加】風車・浮体等のインテグレーションに係る共通基盤の開発	済 (23/11/29)	済 (24/2/27)	24/10/15～12/2	済 (25/2/12)	40
	【追加】大水深等の過酷環境下に対応するための技術開発・実証	未定	未定	未定	未定	—
	②次世代型太陽電池の開発	済 (21/6/23)	済 (21/8/31)	21/10/1～11/15	済 (21/12/28)	498
	【追加】ペロブスカイト型太陽電池の実証規模の拡大	済 (23/8/31)	—	24/3/29～6/13	済 (24/9/20)	150
	【追加】ペロブスカイト太陽電池の実証対象の拡大	未定	未定	未定	未定	—
	④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 (23/3/28)	済 (23/9/12)	23/10/10～12/14	済 (24/2/15)	445

2025年3月6日時点

グリーンイノベーション基金プロジェクトの進捗状況（2/3）

分野	プロジェクト名	WG 1 回目 (必要性・優先 度等審議)	WG 2 回目 (予算額・補助 率等審議)	公募	採択	予算規模 (億円)
(エネルギー WG2 構造転換分野WG)	③大規模水素サプライチェーンの構築	済 (21/4/15)	済 (21/4/28)	21/5/18～7/1	済 (21/8/26)	3,095
	【追加】大型ガスタービンによる水素発電（高混焼）の実証	済 (23/2/13)	済(23/5/19～23)	一旦保留	未定	150
	【追加】アンモニアからの脱水素技術の開発・実証	未定	未定	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 (21/4/15)	済 (21/4/28)	21/5/18～7/1	済 (21/8/26)	721.5
	【追加】次世代型水電解装置（SOEC（固体酸化物形電解セル））の 開発・実証	未定	未定	未定	未定	—
	⑤製鉄プロセスにおける水素活用	済 (21/6/22)	済 (21/8/24)	21/9/15～11/11	済 (22/1/7)	1,935
	【追加】水素還元製鉄技術の実証規模拡大（実証規模拡大等）	済 (23/9/15)	—	—	済（順次対応）	2,334
	【追加】水素還元製鉄技術の実証規模拡大（電気溶融炉の追加）	済 (23/9/15)	済 (23/11/20)	23/12/28～24/2/13	済 (24/4/15)	230
	⑥燃料アンモニアサプライチェーンの構築	済 (21/6/22)	済 (21/8/24)	21/9/15～11/11	済 (22/1/7)	712.7
	⑦CO ₂ 等を用いたプラスチック原料製造技術開発	済 (21/7/15)	済 (21/9/13)	21/10/15～12/9	済 (22/2/18)	1,367.3
	【追加】混合プラスチックのリサイクル及び廃タイヤからの 原料製造等に係る技術の開発	済 (23/11/20)	済 (24/6/20)	24/9/12～11/5	済 (25/1/26)	173
	⑧CO ₂ 等を用いた燃料製造技術開発	済 (21/10/21)	済 (21/12/23)	22/1/20～3/7	済 (22/4/19)	1,684.9
	【追加】合成燃料製造における原料変動に対応した制御技術の開発・実証	済 (24/12/20)	未定	未定	未定	—
	⑨CO ₂ を用いたコンクリート等製造技術開発	済 (21/7/15)	済 (21/9/13)	21/10/15～11/29	済 (22/1/28)	566.4
	⑩CO ₂ の分離回収等技術開発	済 (21/9/13)	済 (21/12/23)	22/1/20～3/7	済 (22/5/13)	402.7

2025年3月6日時点

グリーンイノベーション基金プロジェクトの進捗状況（3/3）

分野	プロジェクト名	WG 1 回目 (必要性・優先度等 審議)	WG 2 回目 (予算額・補助率等 審議)	公募	採択	予算規模 (億円)
(産業構造 WG 3 分野 WG)	⑫次世代蓄電池・次世代モーターの開発	済 (21/7/30)	済 (21/10/26)	21/11/11～22/1/6	済 (22/4/19)	1,510
	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 (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 (21/10/26)	済 (22/2/17)	22/3/14～4/27	済 (22/7/19)	1,148.1
	⑮次世代デジタルインフラの構築	済 (21/7/30)	済 (21/10/1)	21/10/19～12/3	済 (22/2/25)	1,332.2
	【追加】IoTセンシングプラットフォーム構築	済 (22/9/27)	済 (23/6/8)	23/9/26～11/9	済 (24/1/16)	569
	⑯次世代航空機の開発	済 (21/5/24)	済 (21/7/8)	21/7/19～9/16	済 (21/11/5)	212.1
	【追加】電動航空機の開発	済 (23/7/21)	済 (23/10/10)	23/11/22～24/1/19	済 (24/4/9)	304.7
	⑰次世代船舶の開発	済 (21/5/24)	済 (21/7/8)	21/7/19～9/6	済 (21/10/26)	371.3
	【追加】N ₂ O排出対策及び残留アンモニア分離回収システムの開発	済 (23/9/21)	—	23/11/13～24/1/9	済 (24/3/7)	22.1
	⑱食料・農林水産業のCO ₂ 等削減・吸収技術の開発	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リサイクルの推進	済 (22/6/3)	済 (22/9/27)	22/10/27～12/12	済 (23/3/22)	1,790.1
	⑳製造分野における熱プロセスの脱炭素化	済 (23/2/15)	済 (23/3/17)	23/3/28～5/26	済 (23/8/9)	325.1

基金から拠出が決定している金額：2兆3865億円

2025年3月6日時点