

# グリーンイノベーション基金プロジェクトの進捗状況 (1/2)

(9/11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
	【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	調整中	未定	未定	未定	未定	-
	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
	【追加】ペロブスカイト型太陽電池の実証規模の拡大	済	済 (23/8/31)	-	調整中	未定	-
	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	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（高混焼）の実証	済	済 (23/2/13)	済 (23/5/19~23)	調整中	未定	-
	【追加】アンモニアからの脱水素技術の開発・実証	調整中	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	済 (21/4/15)	済 (21/4/28)	21/5/18~7/1	済 (21/8/26)	708.3
	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
	【追加】水素還元製鉄技術の実証規模拡大	調整中	未定	未定	未定	未定	-
	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 <sub>2</sub> 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
	【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	調整中	未定	未定	未定	未定	-
	⑧CO <sub>2</sub> 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
	【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	調整中	未定	未定	未定	未定	-
	⑨CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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	

# グリーンイノベーション基金プロジェクトの進捗状況 (2/2)

(9/11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)
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)	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	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)	済 (23/6/8)	調整中	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	済	済 (23/7/21)	調整中	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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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	済 (23/8/9)	325.1	

**基金から拠出が決定している金額: 1兆8671億円**