

採択技術開発テーマと委託・助成予定先一覧
 (NEDOの直接の委託先、共同研究先、助成先のテーマについてのみ記載)

「太陽光発電主力電源化推進技術開発」

研究開発項目(Ⅱ):太陽光発電の長期安定電源化技術開発

(i) 安全性・信頼性確保技術開発

1	「高安全PVモジュール、高安全PVシステムの技術基準案の策定」
	太陽光発電技術研究組合
2	「特殊な設置形態の太陽光発電設備に関する安全性確保のためのガイドライン策定」 (イ)傾斜地設置型、(ロ)営農型、(ハ)水上設置型の3項目 (共同提案)
	国立研究開発法人産業技術総合研究所 一般社団法人構造耐力評価機構 八千代エンジニヤリング株式会社 一般社団法人太陽光発電協会 デロイト トーマツ コンサルティング合同会社
3	「太陽光発電の安全性・信頼性評価、回復技術の技術情報基盤整備」 (共同提案)
	国立研究開発法人産業技術総合研究所 一般社団法人構造耐力評価機構 SOMPO リスクマネジメント株式会社 一般社団法人太陽光発電協会
4	「太陽光発電の長期安定電源化に向けた評価・回復の実用化促進技術開発」 (共同提案) 関西電力株式会社 株式会社エクソル 株式会社 CO2O 日本地工株式会社 アジア航測株式会社

(ii) 太陽電池モジュールの分離・マテリアルリサイクル技術開発

1	「結晶シリコン及びCIS太陽電池モジュールの低環境負荷マテリアルリサイクル技術実証」
	ソーラーフロンティア株式会社
2	「太陽電池モジュールの低温熱分解法によるリサイクル技術開発」
	株式会社トクヤマ

(iii) 系統影響緩和に資する技術課題の検討

	「太陽光発電による調整力創出技術の実現可能性に関する研究」 (共同提案)
1	国立研究開発法人産業技術総合研究所 一般財団法人電力中央研究所
	「多地点間における自己託送を活用した需給一体型太陽光発電システムの基本設計」 (共同提案)
2	東京電力エナジーパートナー株式会社 日本電気株式会社