

# 脱炭素先行地域の主要事業 夜間連系太陽光発電事業について

令和7年度県市町村GX推進会議  
日時：令和7年5月23日（金）14:30～



## ■ 事業概要



項目	内容
事業主体	田老発電合同会社 ●出資者：2者 (宮古市、日本国土開発株式会社)
事業地	宮古市田老字向山13番1 ほか31筆
地積	33,832㎡
事業期間	令和7年12月から30年間
設備容量	モジュール出力 : 2,969 kW
	PCS出力 : 1,980 kW
	蓄電池容量 : 7,987 kWh
売電先	宮古新電力株式会社
総事業費	14.9億円



# 脱炭素先行地域の主要事業 夜間連系太陽光発電事業について

令和7年度県市町村GX推進会議  
日時：令和7年5月23日（金）14:30～



## ■ スケジュール

項目	R6				R7								R8								
	9	10	11	12	1	...	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
工事	土木工事		電気工事																商業運転開始		
		▲ 10/29起工式																			
匿名組合出資					契約																
市民ファンド												説明会		募集		契約					
再エネメニュー							公共施設絞り込み				補正		再エネメニュー切替								

- 市民ファンドの実施
  - ➔ 地域内経済循環の実現、市民参加型の再エネ事業
    - 商業運転開始後に募集予定（80,000千円を予定）
- 宮古新電力の再エネ電力メニューへの切替
  - ➔ 夜間連系太陽光発電所の電力を公共施設へ供給
    - 再エネ100%の証明付き



📷 工事中の夜間連系太陽光発電所（R7.5.13撮影）

