

埼玉県さいたま市：さいたま地域循環共生型再エネ導入モデル推進事業

事業計画の特徴

- ・**民間事業者**を対象として、エネルギーの地産地消を目的とした太陽光発電設備・蓄電池の導入に対し、補助を実施し、さいたま市内での再エネ創出を実現する（**市の単独補助との連携による効果的な事業の推進**）
- ・**公共施設**の太陽光発電設備・蓄電池の設置に際しては、**PPAモデルなどを活用し**、財政負担の軽減・平準化など総合的な視点で、再エネの導入を促進するほか、公共施設のZEB化等を行う
- ・本事業を契機に、本事業での取り組みやノウハウをさいたま市内外に波及させるため、**SDGs認証企業を中心とした市内企業や県内の他自治体向けのセミナー、金融機関等と連携した脱炭素経営セミナーを主催**する
- ・協定企業や送配電事業者、地域金融機関、地元企業等を中心に、ゼロカーボンシティ実現に共に取り組もうとする企業や団体等で構成される「**さいたま市地域脱炭素共創推進協議会**」を通じた、密な連携・共創により事業を推進する

事業計画の概要（民間） 再エネ：6,900kW

取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> ・ 62件 ・ 6,200kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> ・ 21件
太陽光発電設備（ソーラーシェアリング）の導入	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1件 ・ 500kW
促進区域への太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> ・ 2件 ・ 200kW

事業計画の概要（公共） 再エネ：1,184kW

取組	規模
太陽光発電設備の導入（PPA等）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 21件 ・ 1,184.4kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> ・ 13件
西区役所の既築『ZEB』化	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1件
高効率照明機器の導入	<ul style="list-style-type: none"> ・ 17件

事業計画の効果・費用

再エネ導入	CO2削減	総事業費	交付金額	計画期間
8,084kW	98,590 t-CO2	24.7億円	10.2億円	令和5年度 ～ 令和9年度

取組のイメージ



セミナーや研修会の開催



公共施設のZEB化

