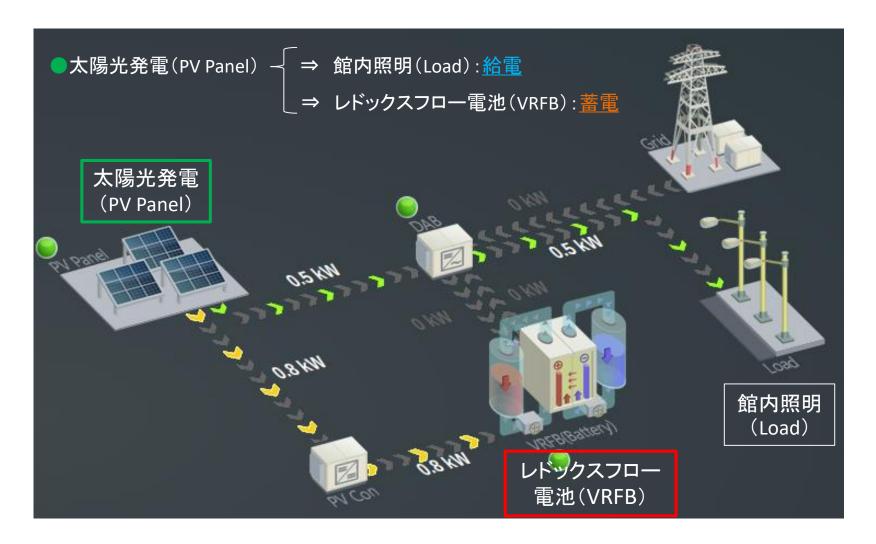
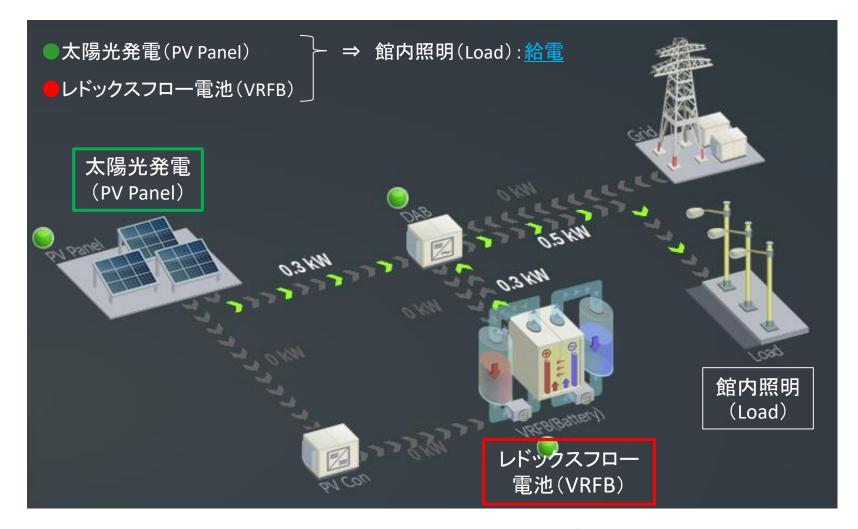
資料1:今回の実証実験における電力需給システムの動作方式(①)



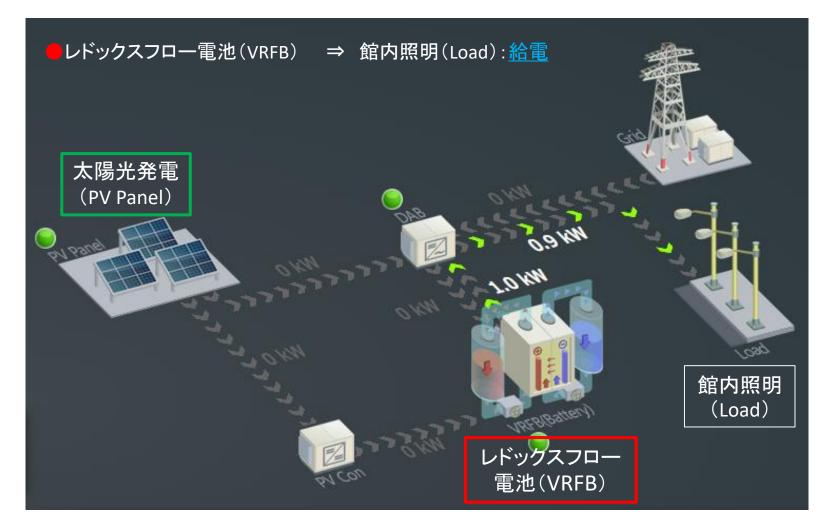
太陽光パネルで発電した電力を、ものづくり研究センターの館内照明用に給電すると同時に、余った電力をレドックスフロー電池に蓄電する。

<u>資料2:今回の実証実験における電力需給システムの動作方式(②)</u>



館内消費の必要量に対して太陽光の発電が不足している場合 (曇りの日など)は、レドックスフロー電池から自動的に放電を 開始し、太陽光発電の電力と合わせて館内照明に給電する。

資料3:今回の実証実験における電力需給システムの動作方式(③)



太陽光発電の電力が無い場合(夜間など)は、電力会社からの供給電力により蓄電し、蓄電していた電気を放電して供給する。