



あっぷるおひさま市民共同発電所点灯式、灯りがついたよ 自然エネルギー市民の会のとりのくみ(PARE)



園児も一緒に記念撮影

NPO法人豊中市民エネルギーの会が進めていた「あっぷるおひさま市民共同発電所」が完成しました。2月28日に大阪府、豊中市、関係者・団体などをお招きして、点灯式を行いました。

点灯式は、衛藤代表理事の開会宣言、設置場所を提供してくれた蛭池学園の泉理事長からの挨拶のあと、来賓、協力団体などからも祝辞をいただきました。おとなを対象としたセレモニーはこれでおしまい。園児たちが保育士さんに手を引かれて入場してきました。

ここからは、おとなと園児と一緒に祝います。まず園児たちに、手作り紙芝居「おひさまのちから」のあと、今太陽光で発電している電気を使った点灯式です。スイッチを入れるのは保育士さんに抱っこされた園児、きれいに飾り付けたLEDがみごとに灯りました。最後にみんな笑顔で記念撮影をしました。

あっぷるおひさま市民共同発電所の設備容量は8.16kWで年間約8,700kWhの発電をします。これによるCO₂削減量は年間約4,350kgになります。発電した電気は、あっぷるこども園でほとんど自家消費しますが、園が休みの日などには関西電力に売電します。自然エネルギー市民の会は、とりのくみ当初から支援をしてきました。

中村 庄和 (PARE スタッフ)



あっぷるこども園の全景
太陽光パネルは3階の屋根の上に(工事前)



完成した太陽光発電所



保育士さんに抱きかかえられた園児が点灯
スイッチON、LEDがみごとに点灯。

市民共同発電所の発電実績 (2017年1月現在)

	設置年月日	設備容量	2016年度発電実績			発電開始から累計				
			計画 (kWh)	実績 (kWh)	達成率 (%)	計画 (kWh)	実績 (kWh)	達成率 (%)	設備利用率(%)	
ポッポおひさま発電所	大阪府東大阪市	2006年2月	10.65kW		8,990		118,367		13.4%	
せのがわおひさま発電所	広島県広島市	2013年5月	30.24kW	25,504	29,394	115.3%	110,621	137,531	124.3%	14.0%
福島りょうぜん市民共同発電所	福島県伊達市	2013年9月	52.50kW	44,996	50,665	112.6%	187,489	202,841	108.2%	13.0%
福島あたままち市民共同発電所	福島県郡山市	2015年2月	210.00kW	180,900	199,804	110.4%	413,526	447,296	108.2%	12.8%
泉天津汐見市民共同発電所	大阪府泉津市	2015年4月	49.92kW	50,258	62,339	124.0%	100,040	121,680	121.6%	15.4%

※ポッポおひさま発電所は余剰売電です。計画は設備利用率12.0%で設定しています。