

あつぎSDGsパートナー登録申請書

申請者概要等																				
(ふりがな) 企業・団体名等	ごうどうがいしゃろこむてつく はぎわらえーあいぴーえすけんきゅうじょ 合同会社ロコムテック 萩原 AIPS 研究所																			
区分	企業(業種:研究・試作・製造)、団体、大学、NPO、その他()																			
企業・団体等の 事業概要	この研究所は、人工知能を備えた鉄腕アトムのようなロボットを作ることを目的として いるが、目的を達成するために萩原良昭研究所長が特許を所有する新素子、変換効 率80%の太陽光発電素子を製造する技術を確立してその財源にする。																			
代表者役職	代表社員																			
(ふりがな) 代表者氏名	いわさき まさあき 岩崎 正昭																			
所在地	神奈川県厚木市みはる野2-3-8																			
担当者氏名	岩崎 正昭																			
電話番号	090-7630-9582																			
メールアドレス	mk@locomtec.jp																			
SDGsの取り組み																				
SDGs関連事業の概要	再生可能エネルギーの新素子(特許 6818208 号)の研究、試作、製造技術を確立して、 安価で無尽蔵な太陽光エネルギーを永続して供給できる仕組みを構築する。 その財源を用いて、ロボットを大量、安価に供給して、教育や生活に潤いをもたらす。																			
SDGs達成のための 目標①	目 標	炭素系エネルギー生成を削減する。																		
	概 要	2025 年度に新素子(特許 6818208 号)の製造試作機完成。 高エネルギーイオン打ち込み装置を入手 2026 年度に試作機の変換効率30%を目標に改良を行う。 2027 年度に変換効率 50%の量産試作機を考案。 2028 年度に量産機を完成し量産開始する。																		
	関連する ゴール	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr></table>										☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒
																				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒												
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☒</td><td>☐</td></tr></table>										☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐		
																				
☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐												

SDGs達成のための 目標②	目 標	萩原AIPS研究所全員がSDGsについて考え行動する。								
	概 要	すぐ実現できる目標ではないが、各年度毎に大きな目標に向かって賛同者や協力者を得られるように、ネットで達成状況を開示する。								
	関連する ゴール	 ☐	 ☐	 ☐	 ☐	 ☐	 ☐	 ☒	 ☐	 ☒
 ☐	 ☐	 ☐	 ☐	 ☐	 ☐	 ☐	 ☒	 ☐		
SDGs達成のための 目標③	目 標	量産試作機を考案する。 量産機を完成し量産を開始する。								
	概 要	変換効率50%の量産試作機を考案する。 変換効率70%の量産機を完成して量産を開始する。 販売チャンネルを整備する。 情報は常に開示されているので誰でも何処でも量産することが出来る								
	関連する ゴール	 ☐	 ☐	 ☐	 ☐	 ☐	 ☐	 ☐	 ☒	 ☐
 ☐	 ☒	 ☒	 ☒	 ☐	 ☐	 ☐	 ☐	 ☐		
市や他のパートナーと 取り組みたい事項	小規模の会社が大きなことに取り組むのでパートナーとの共同作業が重要になる。 市の支援プログラムがあれば積極的に取り組む									
確認事項	☒ 市内に事業所を有する企業、団体等であり、SDGsに関連する取組を推進しています。 ☒ SDGs の達成や普及啓発に意欲があります。 ☒ 反社会的勢力ではなく、かつ反社会的勢力との関わりはありません。 ☒ 法令に違反していません。 ☒ 市税を滞納していません。(納付状況を市職員が確認することに同意します。)									

・記載事項が枠内に記入しきれない場合は、別紙（自由様式）に記入しご提出ください。

