

企業・団体名

スペースリンク株式会社

法人番号	5021001004396
本社所在地	〒251-0875 神奈川県藤沢市本藤沢三丁目16番6号
電話番号	TEL：044-272-7736 FAX:
ホームページ	https://www.spacelinkltd.jp/



基本情報

設立年月日	2004年5月18日	代表者名	代表取締役CEO 阿部 晃城		
資本金	3億1,830万円	上場区分	非上場	従業員数	10名

新川崎地区事業所の概要

事業所名	本社
所在地	〒212-0032 川崎市幸区新川崎7-7 AIRBIC-A21号室
事業内容	1 カーボンナノチューブ/グラフェンなどのナノ炭素材料を活用した蓄電デバイスやその他応用製品の開発と事業化 2 宇宙用及び民生用の高性能なGNSS受信機の開発と事業化
主な事業分野	産業・技術 >> 電気電子機器
連携の可能性がある事業分野	ロボット・ドローン・モビリティ・EV・IoT・ウェアラブル・モバイル端末・再生可能エネルギー etc

他社へ提供可能な技術シーズ、リソース等

①急速充電特性二次電池・バッテリーと言われる蓄電デバイスは、エネルギー面（容量面）ではメリットがありますが、パワー・スピード（入出力面）にデメリットを抱えています。一方でコンデンサやキャパシタと言われる蓄電デバイスは、その特性が逆となっています。容量も出力も必要としている次世代ニーズに対してギャップがあり、このジレンマが存在している事が、イノベーション創出の弊害ともなっていて、独立電源でモーターなどを動作させる分野で致命的な課題を抱えています。どちらの特性も優れている弊社の蓄電デバイスは極めて理想的であり、リチウムイオン電池と比較して100倍速く充電させる事も可能となります。

②高い安全性

電極にも電解液にも超難燃性/不燃性の材料を使用する事により、爆発や発火の心配の無い蓄電デバイスを提供可能です。

③長寿命

例えば、汎用のリチウムイオン電池では500回充放電すると25%の性能劣化が見られますが、弊社キャパシタは10,000回充放電しても劣化が無いため、蓄電池の交換コスト（ランニングコスト）を大幅に低減する事が可能となります。



他社との連携を必要とする技術ニーズ

- セル量産技術（塗工からセルアセンブリまで）
- 電解液開発と量産技術

開発者の声

担当者連絡先

部署名	電話番号	044-272-7736
役職 代表取締役 CEO	FAX番号	
氏名 阿部 晃城	Eメール	abe-a@spacelinkltd.jp

【事務局記入欄】