


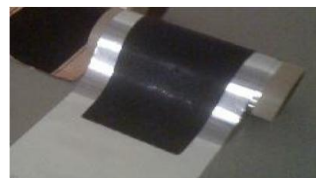
ブース番号	企業名	業種	
	株式会社ポリチオン		
〒/住所		URL	
923-1211 石川県能美市旭台二丁目13番地 いしかわクリエイトラボ		http://polythione.com/	

技術アピール・マッチングに対する要望

当社は大蓄電能力を有するリチウム二次電池正極材料の技術を有しております。この正極材料は有機硫黄ポリマー(硫黄を含むプラスチック)で構成されており、従来材料と比較して最大で約4~5倍の大蓄電能力を有しております。当社により発案開発されたこの独自の正極技術は、基盤となる知財の確保もなされおり、新規性(正極材料、合成方法)・独自性(電池反応機構)に秀でております。実用化となれば、『高容量・軽量化・低コスト』リチウム電池を期待できます。特に、高容量・高エネルギーが求められる電気自動車用電池への大きな可能性を有しております。

当社のビジネスモデルは、研究開発型のファブレス企業です。高容量正極材料技術をコアコンピタンスに据え、関係企業とのアライアンスを構築することで、ファブレス型の技術開発ベンチャーとして事業を推進することを目指しております。当社の経営理念は、”技術提案型の研究開発会社として、社会に役立つ技術と商品を提供し、3つのE(エネルギー、エコロジー、エコノミー)の充実を目標にした技術開発を行う。”です。

製品画像



担当者	所属部署	連絡先	メールアドレス
上町裕史		076-272-3852	info@polythione.com