

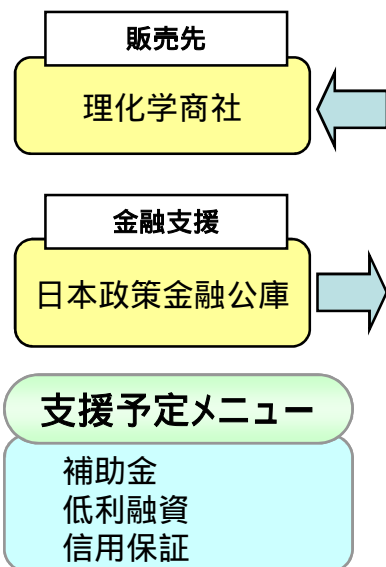
地域	石川県能美市	認定日	平成22年2月24日	4 - 21 - 134
事業分類	製造(電気・情報機器)	テーマ分類	検査・計測	

事業名: 液体電極プラズマを用いて液体中の成分分析を行うハンディ元素分析器の製造・販売事業

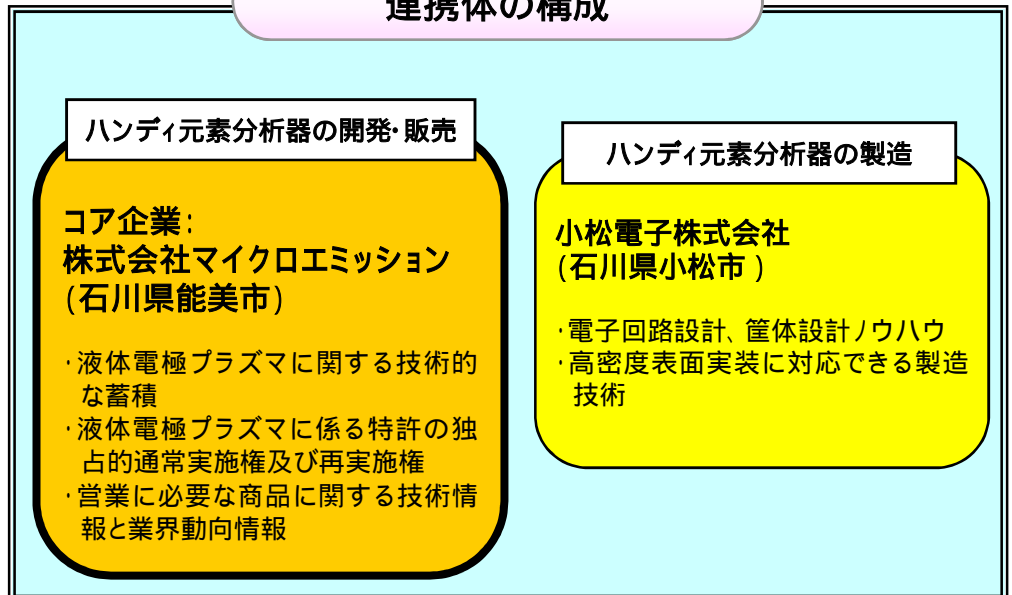
事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は液体電極プラズマの特許技術を活用して、液体中の無機成分(金属やミネラルなど)の分析を行うハンディ元素分析器の製造・販売事業である。
- ・安全・安心社会を構築するために成分分析の重要性が益々増しており、高性能の装置の開発・導入が進んでいるが、本事業製品は、分析室据え置き的大型装置ではなく、現場で即時測定したいというニーズを満たすことができる持ち運び可能な小型装置である。
- ・市場ターゲットとして、製造工程での品質管理や、水質・土壌検査といった環境分析などで販路開拓を行う。また、世界各国においても同様な需要の開拓を目指す。

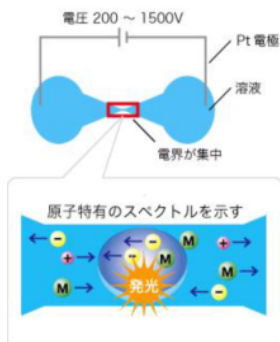
事業推進体制



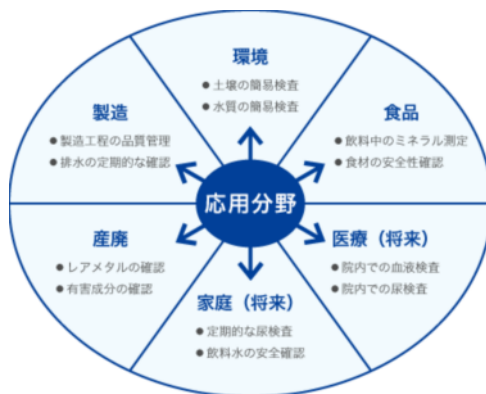
連携体の構成



液体電極プラズマ (LEP)



プラズマ発光原理
(液体電極プラズマ)



本事業製品の
市場ターゲット



ハンディ元素分析器 MH-5000