

地域	関東(栃木県)	事業分野	製造(計測機器)	認定日	17年9月29日
----	---------	------	----------	-----	----------

テーマ名：入浴プラントコントロールシステムの事業化

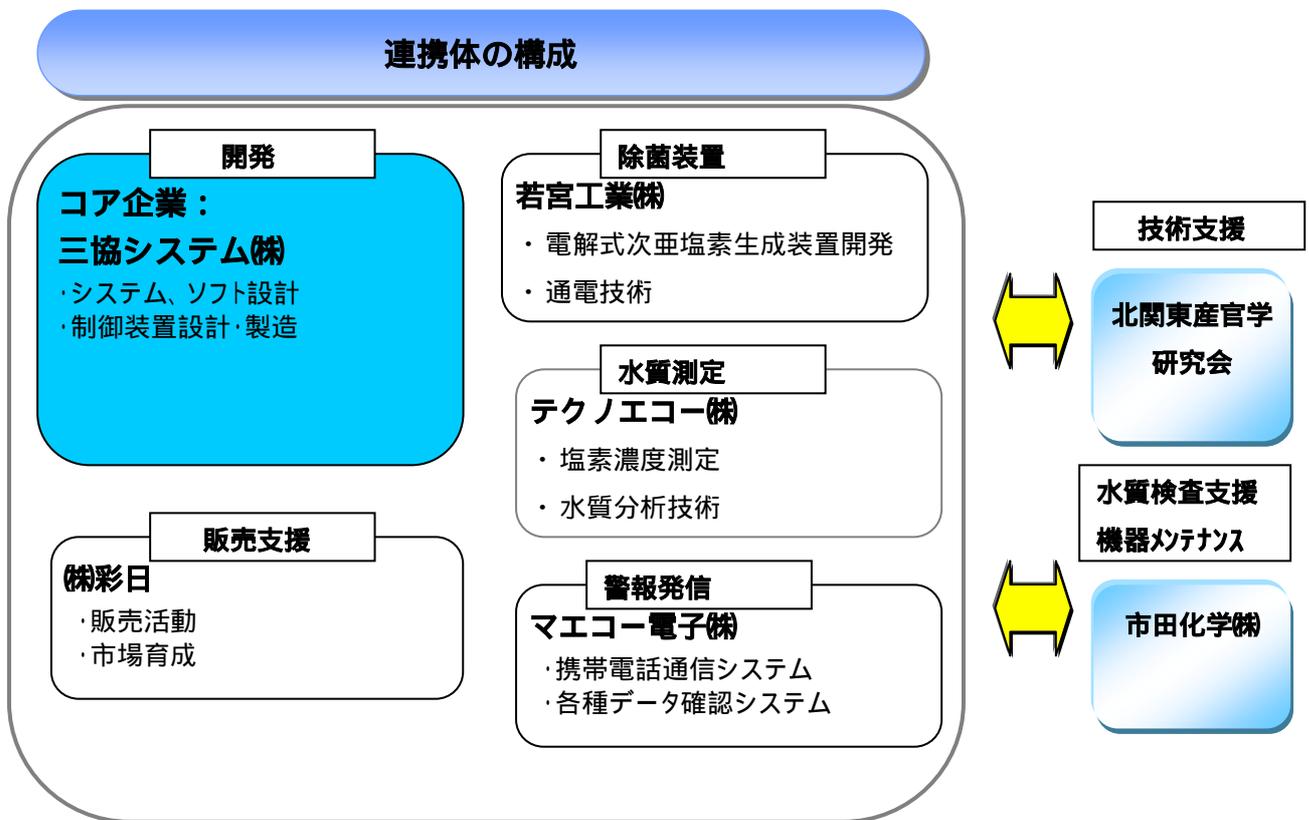
事業計画の概要：

- ・従来、経験や人手で行っていた塩素濃度の測定や塩素系薬剤の投入を、食塩の電気分解による次亜塩素酸を用いて、残留塩素濃度計で浴槽内の塩素濃度を常時監視し、長時間安定的に自動制御する。また、異常時には携帯電話に内容を表示させるトータル的な監視システムとし、老人介護施設、公共温泉施設、観光温泉施設等に販売する。
- ・一般的な塩素測定はPHに限界があるが本システムは特殊センサーにより広領域の計測が可能。また、電解による浄化作用によりお湯の透明度、臭気の改善、なめらかさも向上する。

コア企業：三協システム(株)(栃木県栃木市 電気機器製造業)

連携中小企業：若宮工業(株)(栃木県河内郡上三川町)、(株)彩日(栃木県今市市)、テクノエコー(株)(埼玉県入間市)、マエコー電子(株)(福島県西白河郡西郷村)

連携体の構成



連携の特徴

コア企業が持つ塩素管理技術と電解、計測技術の連携
5社が共通のブランドを開発して協力しあうシステムを構築

新事業

塩素濃度管理を完全自動化した今までにないトータル的な管理システム

市場性

- ・老人介護施設
- ・公共温泉施設
- ・観光温泉施設

支援予定メニュー

事業化・市場化補助金