

プール溺れ事故を解決する 溺れ救出モニタリングシステム

失敗学会 東京選抜
溺れを予防し隊プロジェクト
綾部豊樹、塚田之彦、八木基紀

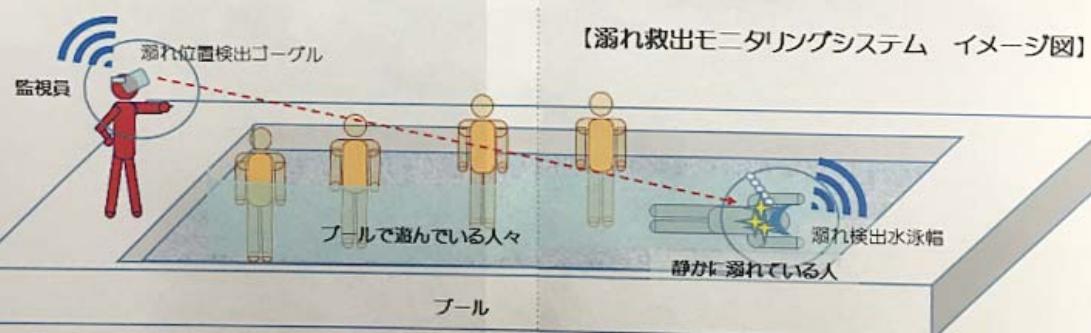
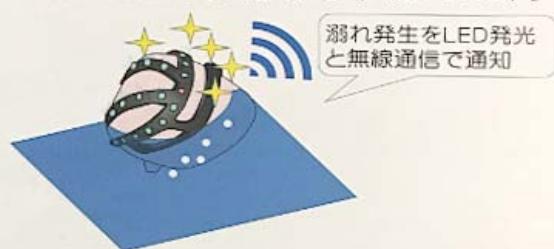
【解決すべき問題】

プールの安全監視は、監視員の目視による認知で異常検出を行っている。しかし、人の認知力は大きくばらつくため、溺れようとしている子どもを確実に発見できるとは限らない。繰り返される溺れ事故を無くすためには、水中に静止しているか、静かに溺れているかを的確に判定する溺れ状態判定支援策が必要である。

【溺れ位置検出ゴーグル】



【溺れ検出水泳帽(クラゲ帽ver.2)】



【機能展開図】

