



# ZACROS 藤森工業株式会社

快適な社会の実現に貢献いたします。

マイクロチップを用いた血栓観測装置「T-TAS<sup>®</sup>」の開発を行っています。T-TAS<sup>®</sup>は、マイクロチップ内に作成した疑似血管に血液を流すことで、生体内に近い条件下での血栓解析が可能であります。また、血栓による疑似血管閉塞を圧力波形として検出し、血栓形成の過程や



状態をリアルタイムでカメラ観察可能であり、血栓形成を総合的に解析することが出来ます。T-TAS<sup>®</sup>の開発により、血栓や出血関連の病気の方への最適な治療法の選択や、血栓による疾患の予防などを通じて快適な社会の実現に貢献することを目指しております。

KBIC 221号室 ものづくり系