

医工連携出会いのサロン

医療現場の悩み解決のお手伝いをします

輸送用機器や楽器、工作機械、光技術で培った高度な加工・開発技術をもつ企業が集積する浜松地域では、**医療現場のニーズに沿った診断・診療機器、リハビリ用具等の開発や改良を目指す「医工連携」を推進しています。**

今回、地域を代表して5社がブースに出展し、要素技術や部材・製品をアピールします。この機会にお立ち寄りいただき、医療現場で抱える困りごとや、率直なご意見・ご感想をお聞かせください。



ショーダテクトロン(株)



展示製品:
バイトガード: 口内開口器

舌の保護、歯牙の負担を軽減
歯列内カバーは舌を歯列内側に保護し、
歯列内側で安定した留置可能にする。
ブロック部は気管チューブの変形・閉塞
を予防。ブロックは幅広く柔軟素材で咬
合時の歯牙への負担を軽減。

(株)システム・ジェーピー



展示製品:
内視鏡及び手術用器具固定用
アーム

ワンタッチ操作で軽くスムーズな移
動と瞬時のロックシステム。独自の
バランス方式により軽快に移動・固
定が可能。軽量・コンパクト設計。

協同組合HAMING



展示製品:
手術用鋼製器具、染色バスケット

職人技で作られた手術器具を工業
機械生産で実現。医療現場の困り
ごとを、ものづくり技術で解決しま
す。

(株)アメリオ



展示製品:
人工股関節置換手術支援システム

人工股関節置換手術は医師の経験と勘に
頼る部分が多く、医師の技量に依存する部
分が少なくない。また、これを補う手術設備
や方法は、設備費用が高価であったり、患
部以外の切開を要するなど低侵襲性とは言
えない。今回開発中の本システムはこの問
題を大きく改善し、人工股関節置換手術の
予後不良を激減させる。

(株)モアソンジャパン



展示製品:
ピエゾセンサーを用いたシャント音
採取装置

・シャント音を低ノイズ、一定録音レベルで
採取できる。
・腕部に固定して、長時間の音声モニタリ
ングが可能。
・「シャント音の発育の客観化」や「シャント
音の見える化」へ利用も可能。

はままつ医工連携拠点/
浜松医工連携研究会



特徴:

医工連携のワンストップ窓口として機能する
「はままつ次世代光・健康医療産業創出拠点」と、地域企業の医療機器業界での製品化・事業化の促進を目指す「浜松医工連携研究会」は密接に連携し、医工連携を推進しています。高度なモノづくり技術・製品開発力により医療現場の悩み解決のお手伝いをします。ぜひお立ち寄り下さい。