

医療現場の  
課題

連携・協力

産業界の  
技術・ノウハウ

より安全に、より快適に、より簡単に…

**講演** 医療現場の課題解決を図るための、「ものづくり」や「テクノロジーの活用」に関する取組事例などをご紹介します。

10時30分～11時

## 看護工学：看護学を活かしたサポートテクノロジー ～看護介護現場の「声」を「形」にする/してもらうには～

**講演者** 大阪大学大学院医学系研究科 ロボティクス&デザイン看工融合共同研究講座  
教授 大野 ゆう子 様・特任准教授 Jeong Hieyong (ジョンヒョン) 様

13時～13時30分

## 飯塚病院における医工連携の取り組み ～病院の課題をものづくり企業と解決する。円滑な連携のために必要なこと～

**講演者** 飯塚病院 イノベーション推進本部 サブマネージャー 井桁 洋貴 様

14時～14時30分

## FAから見える医療現場の課題解決 ～産業との連携による医療現場の“お悩み”解決に関心を持って頂くために～

**講演者** (国研)日本医療研究開発機構 (AMED) 産学連携部医療機器研究課  
主幹 / AMEDプログラムオフィサー 岩田 倫明 様

15時～15時20分

## 異業種からの新規参入事例紹介 ～見守りシステムの開発と医療・介護分野における事業戦略～

**講演者** NISSHA(株)デバイス事業部 営業二部 営業二グループ チームリーダー 鈴木 貴充 様

ごあいさつ

この度、京都府、京都市、京都商工会議所、(公社)京都工業会で構成する「京都産業育成コンソーシアム」と、京都府・京都市の産業支援機関である「[(公財)京都産業21]」「[(公財)京都高度技術研究所]」では、医療現場と京都府内のものづくり等事業者の連携を促進し、医療現場の課題解決に資する機器やサービスの開発促進と普及を図るため、「第53回京都病院学会」のご協力を得て、健康・医療関連製品等の展示会・講演会を開催します。ぜひお立ち寄り頂き、製品・試作品や取組の一例をご覧ください。

# 医療ものづくり

等  
展示会  
講演会

本日 (H30.6.10) 洗心館 1F「アートフォーラム」(学会受付と同じフロア) で開催中!

主催：京都産業育成コンソーシアム、  
(公財)京都産業21 (京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクト)、(公財)京都高度技術研究所

# 医療ものづくり等展示会・講演会

## 会場配置図(アートフォーラム)



**展示** 健康・医療・介護等に係る京都企業の製品の一例をご紹介します。

主な出展製品等	事業者名	医療現場の皆様へのコメント
① 手術器具、移植器具の専用装置 他	(株)ウミヒラ	現在開発中の生検組織多分割デバイス、今後の製品の為のご意見をお聞かせ願えたらと思います。
② 医療用レーザー機器	飛鳥メディカル(株)	手術用半導体レーザーシステムの臨床応用について多くの診療科の先生方にご意見をいただければと思います。
③ 認知症診断用ツール	五大エンボディ(株)	国立病院機構専門医の診断データに基づく高精度なシステムで10～15分という短時間で実施できます。
④ 精密臓器モデル	(株)クロスメディカル	切って縫える精密臓器モデルを提供し、新しい手技開発に繋げ、手術の成功率、患者QOLの改善を目指しています。
⑤ 血液バッグ保温装置 他	テック・ワーク(株)	血液バッグ保温装置とより安全な採血管ラックを展示いたします。現場の「あったらいいな」をカタチにします!
⑥ 歩行器補助シート	(株)RKL	介護負担を軽減する商品開発についての御意見をいただきたい。
⑦ 機能回復を促す電気刺激装置 他	(株)エスケーエレクトロニクス	今後の開発に向けて、リハビリテーション現場の現状をお聞かせください。
⑧ 底屈防止サポーター 他	(株)大井製作所	開発商品である底屈防止サポーターの評価を含め、皆様現場の声を今後の商品開発に役立てたいです。
⑨ 介護業界向け洗髪・清拭用スチーマー	(株)ティ.アイ.プロス	患者、看護師の負担軽減する「シャンプースチーマー」ブースで温かいスチームを体験して下さい。
⑩ 簡易折りたたみベッド	西田製函(株)	折畳めば100×60×15cm、17kgの軽量で女性でも組立て1分で、プラスチック製です。
⑪ おしぼり自動製造機	(有)キッス	清拭時の布タオルの準備に掛かる手間とコストの軽減。チャレンジバイ認定商品です。
⑫ 前を向いて点眼できる圧電式点眼デバイス	(株)京都マイクロシステムズ	緑内障患者が前を向いて差せる点眼デバイスについて、眼科の医師としてのご意見をいただきたい。
⑬ 主催関係機関からのご案内(補助制度等)	京都府、京都市、京都産業エコ・エネルギー推進機構 他	病院で「チャレンジバイ認定商品」を購入いただく際の補助制度や、無料の省エネ診断等をご紹介します。(資料配付のみ)