

医療機器メーカーとの交流

【同時開催】
福島県医療福祉機器産業協議会
東京都医療機器メーカーとの
「ふくしま・ランチョン交流会」

企画展示

救急災害対応医療機器
開発事業成果展示

医療施設用・
介護支援用
ロボットコーナー

学生等の参加

福島県高度人材育成プログラム研究生
ランチョンセミナー&ポスターセッション

**集う、はじめる。
医療機器開発の新しいカタチ**

本展示会では、医療福祉用ロボットや本県のリーディングプロジェクトである救急災害対応医療機器開発の成果などの企画展示、さらに将来の医療機器関連産業を担う大学院生の研究発表や高校生による開発製品の発表など、多彩なプログラムを開催しました。

今年も開催いたします

第13回 医療機器設計・製造展示会&最新技術セミナー

**メディカル
クリエイション
ふくしま2017**

2017.10.25(水)・26(木)
会場/ビッグバレットふくしま(福島県郡山市)

**出展企業
プレゼンテーション**

出展者
プレゼンテーション

出展者間の交流

出展者交流会

先取り展示2017 重点出展テーマ
「整形外科関連ゾーン」

展示品
ハンズオンツアー

中学生向け
医療機器体験セミナー
「集まれ! 医療の仕事を知りたい中学生」

第12回 医療機器設計・製造展示会&最新技術セミナー

**メディカル
クリエイション
ふくしま2016**

Medical Creation Fukushima 2016

~集う、はじめる。医療機器開発の新しいカタチ~

開催日時 **2016.11.25(金)・26(土)** 会場/ビッグバレットふくしま(福島県郡山市)
主催/メディカルクリエイションふくしま実行委員会
10:00-17:00

開催報告書

開催概要

平成28年、11月25日、26日に福島県郡山市「ビッグバレットふくしま」にて、「メディカルクリエイションふくしま2016」を開催いたしました。国内外はもとよりドイツ等海外の企業も含め、過去最多となる276企業・団体が出展し、ものづくり企業の特徴ある製造部品や技術の展示と医療機器メーカーによる最新医療機器の展示を同時に行い、医療機器開発・改良に向け、活発なビジネスマッチングが行われました。展示商談会に加え、企画展示や各種セミナー、さらに、新たな取組みとして開催した東京都・東京商工会議所との連携による商談会など、多彩なプログラムが好評を博し、5,000人を超える皆様に来場いただき、大盛況のうちに終了しました。また、会期中、同月に開所した「ふくしま医療機器開発支援センター」の視察バスツアーを開催し、約500名の参加者が試験設備や模擬手術室等を視察しました。



第5回 メディカルクリエイションふくしま大賞・受賞企業

大賞 (2016 MCF)

審査対象品 **「迅速細菌検査チップ[RaST-TAS]」**

審査員評 **【独自性】**緑膿菌等の抗菌薬感受性を容易に測れる検査用チップは、目新しく面白い。
【優位性】ゴム製品で培った技術を上手に検査チップに展開。薬剤耐性菌の検出能力が素晴らしい。
【将来性】大幅な時短を実現するなど将来が楽しみな製品を開発している。臨床への利用が早くできると将来性が高い。

受賞企業 **株式会社フコク** (埼玉県上尾市)

特別賞 (2016 MCF)

RENG (共同出展)

特別賞 (2016 MCF)

神田産業株式会社 (福島県須賀川市)

特別賞 (2016 MCF)

東京都ブース

【審査員】
菊地 真 / 一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構 理事長
【最終審査員】
安原 洋 / 一般社団法人日本医療機器学会 理事長
小林 利彰 / メディカルクリエイションふくしま 実行委員長
大越 正弘 / 福島県商工労働部産業創出課医療関連産業集積推進室長
【審査員】
堀江 修 / 一般社団法人米田医療機器・IVD工業会
原澤 栄志 / 一般社団法人日本医療機器産業連合会 専務理事
義朗 / 一般社団法人日本医療機器産業連合会 産業戦略委員会 副委員長
城風 淳一 / 一般社団法人日本医療機器産業連合会 国際政策戦略委員会 アジア分科会主席
三澤 裕 / 一般社団法人日本医療機器テクノロジー協会 専務理事

開催セミナー

オープニングセミナー

医療機器の研究開発と普及の促進 「ふくしま医療機器開発支援センター」の役割とは

医療機器の研究開発、品質・有効性及び安全性の確保、普及促進を先導する各機関の代表者の方々から、それぞれの取組みと、「ふくしま医療機器開発支援センター」との新たな連携によって期待される、研究開発や実用化の加速等についてご講演いただき、最後にそれらを踏まえて、医療機器関連産業における当センターの役割についてディスカッションを行いました。

- 座長** 公益財団法人医療機器センター
一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構 理事長 菊地 真氏
- 講演者** 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 理事長 末松 誠氏
独立行政法人医薬品医療機器総合機構 理事長 近藤 達也氏
一般社団法人日本医療機器産業連合会 会長 中尾 浩治氏
ふくしま医療機器開発支援センター センター長 滝澤 眞己氏



聴講者の声

- 国内、国外も含め、現在の医療における流れ、課題について学ぶことができた。
- 「ふくしま医療機器開発支援センター」の位置付け、各界からの期待等を理解出来た。
- 産官学連携において、AMED、国の施策についてそのトレンドが理解できた。

最新技術セミナー <出展者プレゼンテーション&公開「目利き委員会」>

自社技術を活かした医療機器産業への参入とは。 ～製品レビュー、応用事例からカギを探る～

保有技術を活かした医療機器開発について出展者プレゼンテーションを実施。有識者からの解説を通し、医療機器開発のヒントを探りました。

- 発表者** エコー電気 株式会社 代表取締役 宮坂 静子氏
株式会社 アイカム・ラボ 代表取締役社長 片野 圭二氏
イーピーエム 株式会社 代表取締役社長 朴 栄光氏
福島県立郡山北工業高等学校 コンピュータ部

- コメンテーター** 一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構 理事長 菊地 真氏
一般社団法人日本医療機器産業連合会 専務理事 原澤 栄志氏
一般社団法人日本医療機器テクノロジー協会 専務理事 三澤 裕氏



聴講者の声

- 各企業のコア技術を活かした商品開発の事例発表で参考になった。又、事業化までのスピードに感心した。
- 全ての発表者の発表が非常にわかりやすかった。東北から世界に向けて、機器の開発情報の発信が行われている実情を知る事ができてよかった。
- 高校生の発表は企業のプレゼンテーションにも引けを取らず素晴らしい。



海外展開セミナー

海外市場参入へのヒントと ドイツ・NRW州企業の取組み

- 基調講演** 一般社団法人Medical Excellence JAPAN 理事長 山本 修三氏
- NRW州取組等講演** NRW International GmbH 代表取締役 アルムート・シュミッツ氏
- 海外企業プレゼンテーション** NRW州企業



山本 修三氏
アルムート・シュミッツ氏

人材育成セミナー

整形外科領域における患者個別型 (パーソナライズド)治療の実際

CT画像をもとにしたコンピュータ上での術前シミュレーションや、患者個人の体に合ったプレートの開発等についての講演をいただきました。その後開催した「3Dワークショップ」では、バーチャル骨モデルを用い、本格的な術前コンピュータシミュレーションを体験していただきました。



同時開催
3Dシミュレーション
ワークショップ

3Dワークショップ

講演者

大阪大学大学院 医学系研究科
器管制御外科学
(整形外科)

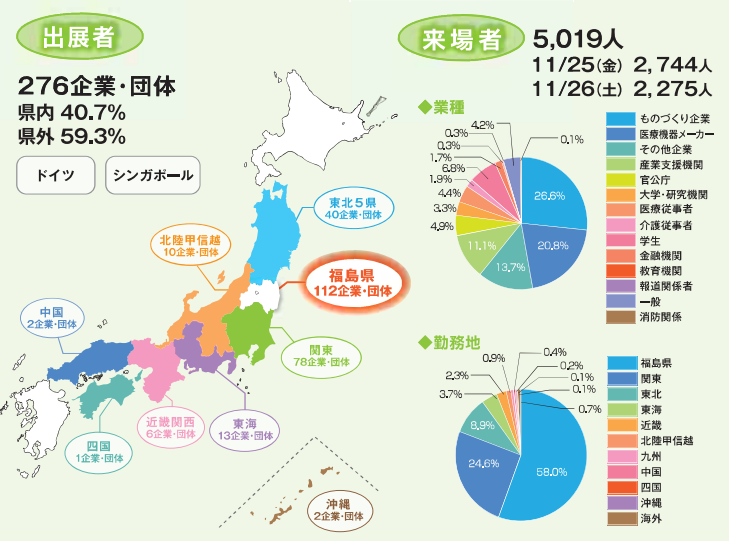
准教授
村瀬 剛氏



聴講者の声

- 実臨床での事例を聞くことができ、大変参考になった。
- 最新の医療技術とデバイスの関係性を学ぶ事ができた。
- 3Dプリンターの医療への応用技術は知っていたが、広い分野で利用されていることが理解できた。
- 3Dシミュレーションワークショップでは、骨切まで体験でき大変面白かった。

参加者分析



アンケート結果

