

医療現場のニーズから生まれたウェアラブルチェア archelis(アルケリス)製品発表会を開催

全国で
レンタル
開始!!

販売前から多くのマスコミに紹介されるなど、注目を集めてきた株式会社ニットー（金沢区鳥浜町 14-16）の医療向け装着型姿勢固定具「医療現場のニーズから生まれたウェアラブルチェア archelis(以下「アルケリス」)」がいよいよ全国でレンタルを開始します。

これに先立ち、株式会社ニットーと共同開発者、並びに製品の開発段階から支援を行ってきた横浜市経済局及び(公財)横浜企業経営支援財団（IDEC 横浜）がアルケリス製品発表会を開催します。

また、当日は装着体験会も併せて開催し、医療従事者が長時間の中腰姿勢でも筋肉に負担をかけず、「歩く」「座る」を繰り返すことができるアルケリスの魅力を体感していただくことができます。是非ご参加ください。（アルケリスについては別添資料参照）

製品発表会概要

（主催：株式会社ニットー、共催：横浜市経済局、(公財)横浜企業経営支援財団）

- 日時 平成30年11月5日(月) 14時～16時
- 会場 横浜情報文化センター 6階ホール（横浜市中区日本大通 11 番地）

●実施内容

- ・ご挨拶（横浜市経済局、(公財)横浜企業経営支援財団）
- ・製品紹介プレゼンテーション等（株式会社ニットー）
- ・質疑応答
- ・装着体験会

●出席者

横浜市経済局長 林 琢己 / (公財)横浜企業経営支援財団 理事長 牧野 孝一
株式会社ニットー代表取締役 藤澤 秀行 氏
自治医科大学メディカルシミュレーションセンター長 教授 川平 洋 氏
千葉大学フロンティア医工学センター 准教授 中村 亮一 氏
西村拓紀デザイン株式会社 代表取締役 西村 拓紀 氏

●アルケリス製品発表会への取材について

製品発表会への取材を希望される方は、下記サイトの「製品発表会お申込みフォーム」よりお申し込みをお願いします。 <https://www.archelis.com/>（「アルケリス」で検索）



お問合せ先

【アルケリスに関すること】

株式会社ニットー アルケリス事業部 Tel045-772-1371 / メール archelis@nitto-i.com

【支援内容に関すること】

横浜市経済局ライフイノベーション推進課 担当課長 中野 浩一郎 Tel 045-671-3591

公益財団法人横浜企業経営支援財団 技術支援担当部長 加藤 盛司 Tel 045-225-3733

横浜市経済局による支援

横浜ライフィノベーション
プラットフォーム

LIP.横浜 の推進による 製品化支援

●医工連携推進事業による支援

LIP.横浜（横浜ライフィノベーションプラットフォーム）の一環として、（公財）横浜企業経営支援財団（IDEC 横浜）とともに医療機器の研究開発や販路拡大を支援。

●平成 28、29 年度成長発展分野育成支援助成金(健康・医療分野)を交付

成長分野産業の発展を促進することを目的として、成長分野において新たな技術・製品・サービスの市場投入を目指す市内中小企業・中堅企業などを対象として助成。（平成 28 年度をもって新規募集は終了）

【事業計画名称】 立位外科手術時の負担軽減のための装着型下肢支持装置の開発

【事業計画概要】 事業計画の概要 手術で長時間立ったままの姿勢を強いられる医師ならびに医療スタッフの筋肉疲労軽減、手術手技の安定性向上を実現する装着型下肢支持装置の開発を行う。また、本機器の機能を用いて他分野への展開を図る。

●平成 30 年度販路開拓支援事業に認定

優れた商品・技術を生産又は保有する事業者を横浜市が認定し、展示会出展に係る経費等を助成するなど販路開拓を支援。

【認定区分】 販促活動支援型

【認定商品名】 内視鏡外科手術向け装着型下肢支持装置「archelis(アルケリス)」

【商品概要】 長時間手術を強いられる外科医の筋肉疲労の軽減と、手術手技のパフォーマンスの安定性向上に寄与することを目的とした装着型下肢支持装置。

（公財）横浜企業経営支援財団（IDEC 横浜）による支援

●研究開発・販路開拓支援

「医工連携推進事業」において、IDEC 横浜が保有するネットワークを活用した横浜市立大学手術室での実証実験や医療機器の専門展示会である「Medtec Japan」や医科系学会出展によるマーケティング、専門のコーディネーターを活用した事業計画策定、規制対応などをハンズオンで支援。

●資金獲得支援

アルケリスに関して前述の「成長発展分野育成支援助成金（横浜市）」を皮切りに「ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金（中小企業庁）」「中小企業新技術・新製品開発促進事業（横浜市）」などの資金獲得支援を行い、同社の成長促進支援に貢献してきている。

直近では IDEC 横浜が事業実施機関となり「地域中核企業創出・支援事業（関東経済産業局）」に採択されている。

●Yokohama Makers Village <https://www.y-m-v.jp/>

同社の藤澤社長がリーダーシップをとって、ものづくり企業を束ねた「Yokohama Makers Village」を組織し、ものづくりをブランド化し、連携して海外展開を図る本取り組みを IDEC 横浜が結成当初から支援。専門家によるプロモーションでブランド力向上の支援を実施。



FLOWER / METAL