



最新技術を展示

日本メドトロニック（東京都港区）は9月1日、川崎市川崎区内に医療従事者向けのトレーニング施設「イノベーションセンター」を開設する。模擬手術の開所するトレーニング施設「イノベーションセンター」は、来月開所するトレーニング施設「イノベーションセンター」で効果的に使用しても、その機能を最大限に発揮する。同社の製品を安全に操作するための訓練室やドライラボ（模型の器官を使う実験室）、会議室、ショールームなどを設け、低侵襲の外科手術や心臓・血管治療に関する手技のトレーニング、シミュレーションなどを実現する。同社は、この施設を通じて、医療従事者の技術向上と医療品質の向上を目指す。
▲

施設充実・CG駆使

また、より効率的で効果的に最新の技術や知識、情報を得られるように、最先端の音響映像システムやカンフアレンジシステムを導入するほか、コンピューターグラフィックス(CG)技術を駆使し、展示物なども予定している。建屋は4階建で延べ床面積は5700平方メートルで、初年度の来場者として約3000人を見込んでいる。

トニー・セメド社長も「治療効果を上げ、医療経済性に効果がある製品・サービスを提供するためには、医療従事者などのパートナー・シップ(協力關係)は不可欠」といっており、同センターの利用促進に力を注ぐ。

医療機器各社は低侵襲で治療効果の高い革新的な機器を、日々生み出している。だが最新鋭の機器を安全に使用し、最大限の治療効果を得るためにには、まず機器を使う医療従事者が技術を習熟することが不可欠だ。またトレーニングを通じ、医療従事者と緊密なコミュニケーションを図ることによって新たなイノベーション（技術革新）を生むヒントになる。

醫療機器各社

トレーニング教育に力

纖細手技・操作極める

- ・ジョンソン・エンバ
Jの医療従事者向
トレーニング施設「
京サイエンスセンター」
（川崎市川崎区）
が6日、設立3年の姿
目を迎えた。
▲
低侵襲の外科手術の
心臓血管系疾患治療など
筋骨格系疾患治療など
に関するシミュレーション
を用意。実際の病院
と同様の医療環境で
J&Jの医療従事者
向けトレーニング施設
「東京サイエンスセン
ター」（川崎市川崎区

A black and white photograph showing three medical professionals in scrubs working in a clinical setting. One is at a computer monitor, another is in the background, and one is in the foreground. The scene is part of a simulated environment.

平成20年のオーリフンから約15年がたち、来訪者は医療従事者や協業先、代理店など延べ13万人を超える。メディカルプラスティクスの桧山義雄副センター長は、「研究開発と医療技術の融合が基本概念。新しい製品で新しい治療技術が生まれる可能性がある。医療現場の意見を聞くことで、新しい開発のヒントをもらいつぶつができる」と話す。

医療技術の革新育む

商品開発で協業

か、商品開発で協業し した際に最善の医療行為をどう提供するかな
ていう。

また、より効率的で効果的に最新の技術や知識、情報を得られるように、最先端の音響映像システムやカンフアレンジシステムを導入するほか、コンピューターグラフィックス(CG)技術を駆使し、展示物なども予定している。

建屋は4階建で延べ床面積は5700平方メートルで、初年度の来場者として約3000人を見込んでいる。

トニー・セメド社長も「治療効果を上げ、医療経済性に効果がある製品・サービスを提供するためには、医療従事者などのパートナー・シップ(協力關係)は不可欠」とい、同センターの利用促進に力を注ぐ。

A black and white photograph showing a medical professional in scrubs standing at a workstation, possibly a computer or control panel, with their hands near a small object. In the background, another person is visible holding a tray with food items.

クスの桧山義雄副センター長は、「研究開発」と医療技術の融合が本概念。新しい製品で新しい治療技術が生まれる可能性がある。医療現場の意見を聞くことで、新しい開発のヒントをもつことができる」と話す。

商品開発で協業 か、商開発で協業し した際に最善の医療行
為をどう提供するかな
テルモの「メディアルプラネットス」（神奈川県中井町）は、新規の医療技術の創造と普及を目指して設立しました。医療機器、特に精密な血管モデルや冠動脈病変を再現した同社独自のトレーニング装置などを用いて、高度な技術を向上させています。