

福島で紡いだ絆

イービーエム 朴社長、福島医大横山教授

医師の技術向上に向けた模擬手術用シミュレーターの開発、製造、販売を手がけるイービーエムは、2006年(平成18年)当時、早大大学院生だった朴光(はく)くんが、社長兼代表取締役として創業した。東京都大田区に工場にあり、医療機器の製造・販売の事業がスタートした。開発した模擬手術用シミュレーターは、世界的な製品となっており、外科医の世界には欠かせない存在となってきた。製品を最初に購入したのは、福島医大の横山教授。朴社長と横山教授は、イービーエムが福島市に進出するきっかけとなった。朴社長と横山教授は、イービーエムを活用する共同研究を開始した。朴社長は2006年、市内田町にイービーエムの生産拠点、共同研究開発センター「FIST」(フリスト)を立ち上げた。FISTは、福島医大とイービーエムが共同で、福島市の技術者を育てることを目的として設立された。FISTは、福島市の技術者を育てることを目的として設立された。FISTは、福島市の技術者を育てることを目的として設立された。

外科医の技能向上へ共同研究

朴社長 心臓動脈バイパス手術を学ぶ。心臓動脈バイパス手術は、心臓の動脈が狭窄(せま)している患者に対して、健康な動脈を移植して、心臓の血液循環を確保する手術です。心臓動脈バイパス手術は、心臓の動脈が狭窄(せま)している患者に対して、健康な動脈を移植して、心臓の血液循環を確保する手術です。心臓動脈バイパス手術は、心臓の動脈が狭窄(せま)している患者に対して、健康な動脈を移植して、心臓の血液循環を確保する手術です。

朴社長 学生ベンチャーとして創業

横山氏 工学研究に取り組みむ外科医。横山氏は、福島医大で心臓血管外科の医師として勤務しています。横山氏は、福島医大で心臓血管外科の医師として勤務しています。横山氏は、福島医大で心臓血管外科の医師として勤務しています。横山氏は、福島医大で心臓血管外科の医師として勤務しています。横山氏は、福島医大で心臓血管外科の医師として勤務しています。



共に歩んできた日々を振り返る横山氏(左)と朴社長

横山氏 心臓動脈バイパス手術。心臓動脈バイパス手術は、心臓の動脈が狭窄(せま)している患者に対して、健康な動脈を移植して、心臓の血液循環を確保する手術です。心臓動脈バイパス手術は、心臓の動脈が狭窄(せま)している患者に対して、健康な動脈を移植して、心臓の血液循環を確保する手術です。心臓動脈バイパス手術は、心臓の動脈が狭窄(せま)している患者に対して、健康な動脈を移植して、心臓の血液循環を確保する手術です。

シミュレーター手術訓練 心臓血管外科専門医制度に導入



ビートを使って若手外科医を指導する横山氏(左)

横山氏 これまでの外科医の伝統的研修方法は、先輩医師から後進医師へ、現場で学ぶという形式でした。しかし、シミュレーター手術訓練を導入することで、若手医師は、先輩医師から後進医師へ、現場で学ぶという形式ではなく、シミュレーター手術訓練を通じて、心臓血管外科の専門医としてのスキルを身につけることができます。横山氏は、シミュレーター手術訓練を導入することで、若手医師は、先輩医師から後進医師へ、現場で学ぶという形式ではなく、シミュレーター手術訓練を通じて、心臓血管外科の専門医としてのスキルを身につけることができます。

突然のコロナ禍 オンライン学会開催に挑戦

横山氏 コロナ禍での挑戦。横山氏は、コロナ禍で、従来の研修方法が難しくなると感じた。そこで、オンライン学会を開催することに挑戦しました。横山氏は、コロナ禍で、従来の研修方法が難しくなると感じた。そこで、オンライン学会を開催することに挑戦しました。横山氏は、コロナ禍で、従来の研修方法が難しくなると感じた。そこで、オンライン学会を開催することに挑戦しました。



FISTで実施した心臓血管外科学会—2020年8月

イービーエム航空事業拡大

イービーエムの航空事業。イービーエムは、航空事業を拡大しています。イービーエムは、航空事業を拡大しています。イービーエムは、航空事業を拡大しています。イービーエムは、航空事業を拡大しています。イービーエムは、航空事業を拡大しています。イービーエムは、航空事業を拡大しています。イービーエムは、航空事業を拡大しています。



朴社長の飛行訓練の様子

子育て 対談 イービーエム 朴社長 こじか「子どもの家」佐々木氏

朴社長 子育ての経験。朴社長は、子育ての経験について話しています。朴社長は、子育ての経験について話しています。朴社長は、子育ての経験について話しています。朴社長は、子育ての経験について話しています。朴社長は、子育ての経験について話しています。朴社長は、子育ての経験について話しています。朴社長は、子育ての経験について話しています。

自主性伸ばす幼児教育

佐々木氏 幼児教育の重要性。佐々木氏は、幼児教育の重要性について話しています。佐々木氏は、幼児教育の重要性について話しています。佐々木氏は、幼児教育の重要性について話しています。佐々木氏は、幼児教育の重要性について話しています。佐々木氏は、幼児教育の重要性について話しています。佐々木氏は、幼児教育の重要性について話しています。佐々木氏は、幼児教育の重要性について話しています。

医師の働き方改革に対応 臨床工学技士の告示研修請け負う

臨床工学技士の告示研修。臨床工学技士は、告示研修を受ける必要があります。臨床工学技士は、告示研修を受ける必要があります。臨床工学技士は、告示研修を受ける必要があります。臨床工学技士は、告示研修を受ける必要があります。臨床工学技士は、告示研修を受ける必要があります。臨床工学技士は、告示研修を受ける必要があります。臨床工学技士は、告示研修を受ける必要があります。



EBM羽田医療技術訓練所で告示研修に臨む臨床工学技士