

03 特集・仕事図鑑
医療機器・医薬品業界
ものづくりにかける4人

[CASE.1]
生産管理
フクダ電子ファインテック仙台 株式会社
村井 雄一さん

[CASE.2]
製造技術
株式会社 ライト製作所 大郷工場
田中 裕之さん

[CASE.3]
生産技術
仙台小林製薬株式会社
一條 晃慶さん

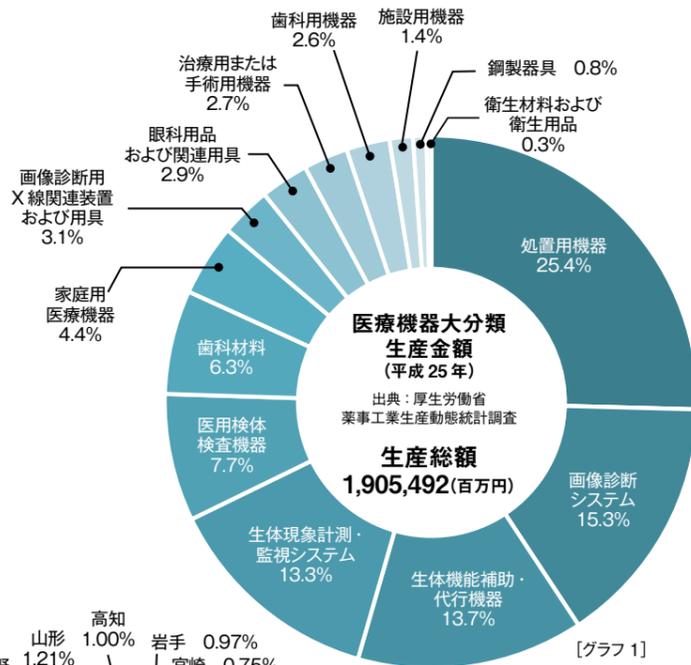
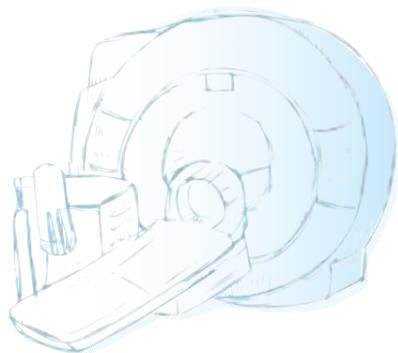
[CASE.4]
医療衛生材料の開発
日東電工株式会社 東北事業所
佐久間 毅さん

15 わたしの新人時代
ヤマカノ醸造 株式会社
鈴木 彦衛さん

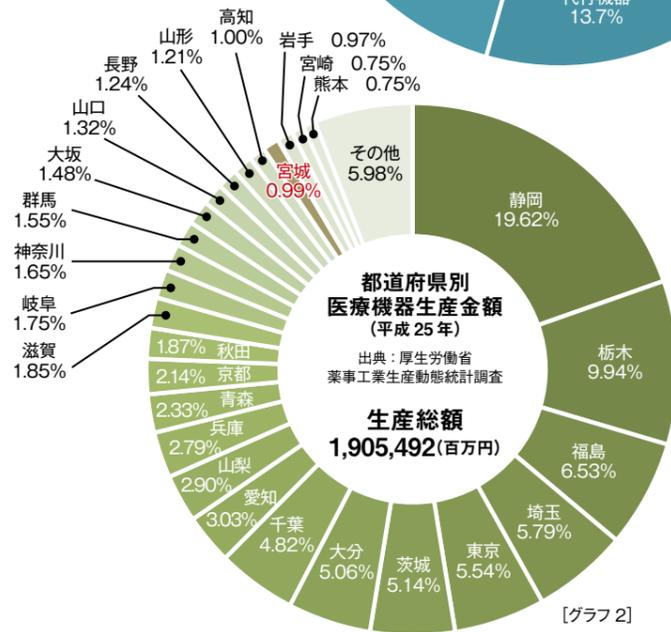
17 あすを拓く
セコム工業株式会社
鎌田 紳亜さん
谷 誠一さん

19 第24回全国産業教育フェア宮城大会
さんフェア宮城2014

21 NEWS BOX



[グラフ1]



[グラフ2]

大学と協力して 医療機器産産を活性化!

宮城県内では医療機器産産のさらなる活性化を目指し、産・学・官・金が連携して「知と医療機器創生宮城県エリア」というプロジェクトが展開されています。

国内で唯一「医工学研究科」を持つ東北大学が、研究で蓄えてきた豊富な技術やノウハウを取り入れ、地域から医療機器を創りだしていくというのが主な目的です。

県では、大学との連携のほか、地域内外の企業との連携促進や企業誘致を行っていくことで、医療機器産産を県内に集め、雇用の創出実現を目指しています。

医薬品医療機器等法により規定されているもの

- ・ 医薬品
- ・ 医薬部外品
- ・ 化粧品
- ・ 医療機器
 - 高度管理医療機器
 - 管理医療機器
 - 一般医療機器 など

私たちが健康を支えるものとして「医療機器」や「医薬品」があります。これらは医薬品医療機器等法(医薬品、医療機器などの品質、有効性および安全性の確保などに関する法律)によって規定されています(左図)。医療機器は、副作用または機能の障害が生じた場合のリスクによって分類されており、いわゆる健康機器や介護機器の一部は、一般医療機器に含まれます。また、業態区分は製造販売業、製造業、販売業、貸与業、修理業と幅広く、取り扱う製品によっても、企業の特徴は大きく変わります。

今号では医療機器・医薬品業界に着目し、県内の関連企業を紹介します。

私たちの健康に関わる業界

研究・開発が基本型 大型機器から手術用小物まで

医療機器・医薬品業界ってどんな業界なんだろう?

医療機器の種類と生産金額

ひとくちに医療機器といってもさまざまな種類があり、なんと15万品目を超えるとも言われています。ここでは用途ごとに例を示します(下図)。

厚生労働省が出している薬事工業生産動態統計調査によると、日本国内の医療機器生産金額は全体でおよそ1兆9000億円に達します(グラフ1)。これは年々ゆるやかに増加しており、今後ますます拡大していくと予想されています。

生産金額を都道府県別に見てみましょう。宮城県はおよそ188億円で、全体の0.99%を占めています(グラフ2)。この割合を高めていく取り組みに期待が集まっています。

