



医療産業

Medical

看護師 / 薬剤師 / コミュニティ・ナース / 医療機器製造・販売

困難な状況の中、医療従事者の理想と厳しさを学ぶ。

業界の幅広い取り組みを紹介、未来に向けて医療も変わる

医療業界は、新型コロナウイルス感染症の影響がもっとも大きかった業界だといえます。

そんな中でも、複数の看護師の方に講師を引き受けていただきました。コロナ禍によって仕事が困難になっている状況の説明、実際に病院で使っている感染防護服を着てみた子ども達は、その不自由さに驚いていました。また、働きながら資格を取得した看護師は、中学卒業以降の資格取得の道筋を紹介しました。

薬剤師会では、主に講話先の学校を担当する学校薬剤師を派遣していただきました。一口に薬剤師といっても、大学や製薬会社での研究、学校薬剤師、スポーツファーマシストなど、さまざまな仕事があることを子ども達は学びました。

また、コミュニティ・ナースや新しい医療



機器製造・販売など、新しい取組を紹介した講師もいました。

世界や、これまで顧みられなかった人々への支援を、病院とも行政とも違う立場で進める人達がいることに驚いた子どもも少なくありませんでした。

業界解説シート

© Nimur
医療機器ロボット手術機、
オンライン外科システムの
開発者インタビュー。



いまのシゴト

- コロナの対応によって、いよいよ重要な業界に。
- 給料はいいが、勤務は厳しい。
- ロボット手術、AI診療、遠隔診療の実用化が目前。

未来のシゴト

- 少子高齢化社会で、医療はいよいよ重要に。
- 外国人観光客・医療スタッフも増加か。
- 日本の医療サービスが海外へ展開か。
- AIの浸透で、コミュニケーションがより重要に。

シゴトと勉強 学校の勉強とシゴトはいろいろ関係しています。

国語 多くの本を読んで学ぶ必要があります。	算数・数学 合理的な思考法が必要。	理科 人の体については理科で学びます。	社会 地域文化への理解がコミュニケーションを円滑に。	英語 国内にいる外国人への医療がより重要に。
美術・音楽 患者向けのチラシを、医療事務スタッフがつくる必要があります。	体育 医療現場の多くは体力が必要なシゴトです。	コンピュータ ほとんどのシゴトでコンピュータを使います。	コミュニケーション さまざまな患者の気持ちを理解することが、適切な治療につながります。	

医療産業は、病院・医院と、それに伴うシゴト。患者は、まず近所の医院に行き、必要があれば病院に行きます。人口の少ない地域医療のために、県や市町村も、病院を運営しています。病院・医院には、医師、看護師の他に、レントゲンを撮る放射線

技師、患者の相談にのるソーシャルワーカー、医療事務スタッフなどがあります。さまざまな医療機器・用品を企業から買います。薬局には薬剤師がいて、製薬会社などから薬を仕入れます。救命救急士は消防署に勤務し、119番で患者を病院に運びます。

令和2年度 沖縄県雇用政策課 未来の産業人材育成事業 2021.03 ver.1.0

実施事例 01

自身の兼城小時代の写真を披露、薬包紙の包み方体験に大盛り上がり。

平良 恭子 氏 薬剤師 / 薬局えびーわーな~代表 / 沖縄県薬剤師会 糸満市立兼城小学校

兼城小学校の卒業生でもある平良氏。小学生の頃から理科が好きで、理科室で撮影した兼城小5年生当時の集合写真を披露しました。猛勉強の末、薬剤師の国家資格を取得。病院薬剤師、保険調剤薬局勤務を経て、現在は、学校近くで薬局を経営しています。

薬剤師には、病院や調剤薬局、ドラッグストア以外にも、大学や製薬会社での研究、学校薬剤師、スポーツファーマシストなど、さまざまな働き方・活躍分野があることを紹介。

「薬剤師の仕事は責任が重いので、めげそうになることも度々。それでも、大好きなこの仕事を通じて、在宅医療、沖縄の植物からの製薬の研究など、これからやりたいことも多く、私自



身まだまだ夢の途中です。」と話しました。

授業の最後には、紙で薬をこぼれないように包む折り方体験。意外に難しく、四苦八苦する子どもたちに、「薬剤師はみんな、これを大学で苦労するんですよ」と教えてくれました。

実施事例 02 リモート事例

社会が大きく変わるいま、医療も変わる。辛い体験を乗り越えて看護師へ。

金城 有紀 氏 コミュニティナース 浦添市立浦添小学校、糸満市立高嶺小学校、糸満市立兼城中学校ほか

出産と母の死が同時に訪れたとき、さまざまな不安が去来する中で相談する相手がいなかった、と語る金城氏。病院の中に相談できる人がいるべきだと考え、学校に入り直して自ら「コミュニティ・ナース」という仕事に就きました。

コミュニティ・ナースとは、病院に所属せず、役場や地域で活動する看護師のこと。地域の住民の健康指導などをしながら生活の相談にも乗っています。看護師といえば病院勤務と考えがちですが、医療には新しいカタチが求められつつあります。予防医療、公衆衛生、地域医療、ポジティブヘルスなど、既存の医師や看護師だけではまかなえない分野がたくさんあります。コミュニティナ-



スも、そのひとつです。2007年のアイフォンの誕生、2011年東日本大震災、2020年のコロナ禍と、社会が大きく変わる中で、仕事のあり方も変わります。その中で本当に必要な仕事を見つけ出し、直感を信じて行動すること、そのために自分を知ることが大切です。金城氏は、心も身体も健康に暮らせるまちづくりをしていく夢を語りました。

実施回数	16回
講師数	9名
講師	伊佐常隆・伊志嶺牧子・河村哲・金城有紀・平良恭子・玉城智大・照屋誠・備瀬知貴・吉田洋史（敬称略・50音順）
協力団体	(公社) 沖縄県看護協会 / (一社) 沖縄県薬剤師会

アンケート集計

もともと医療産業はイメージがよく、講話前の好印象の73.4%が、講話後92.8%になりました。特にもっとも良い評価である「良い」が41.7%から、72.1%に大幅に改善しました。また、講話前の「普通」評価が21%と、比較的小さいのも特徴です。仕事の内容について一定の認知のある産業といえます。

コメントからは、講話を聞いてより具体的に仕事のイメージをもてたこと、夢と仕事を結び付けて考えるきっかけになったことなどが多くみられました。



子どもたちのこえ。

薬剤師の仕事は院内や薬局だけではなく、学校のプールの検査なども仕事だと分かった。/ 医療産業のことでお医者さんは薬剤師とどのように関わっているのかももっと詳しく知りたくなりました。(兼城小)

たくさんの命を助け、人をサポートできる仕事だと思った。/ 同じ看護師でもさまざまな働き方があると学んだ。/ 自分の母親も医療に関わっているの、より大変でやりがいのある仕事なんだと思った。(兼城中) / 今回の授業でもっと自分の夢について考えようと思いました。僕は看護師についてそこまでイメージがついていなかったけれど、在宅医療などいろいろの言葉が出てきたので看護師にもいろいろの分野がある事が分かりました。(浦添小)

人を助けるイメージでしたが今は助けるだけではなく、人々に寄り添うことが大切と知った。何か気分が悪そうだったら声掛けをして、「決して無関心にならない」という思いが伝わった(安謝小) / 薬を作っているイメージでしたがそれ以外にも学校や保健所、スポーツ系にも関わっているということ。めっちゃ楽しそう(松島中) / 看護師さんは患者さんのことになると心が一つになるというのが印象に残った。/ 病院は医者と看護師だけじゃなくいろいろな人が働いている。/ コロナでみんな焦って大変かなと思っていただけで、クラスター起きても立ち上られるなんて本当にすごいなって思いました。(神森小) / 医療は「考える」ことが大切なんだとおもった。/ 病院だけでなく手術とかだけではなく、その人を支えたりする仕事もある。(首里中) / 医療産業はとても大事にしたいといけないと思った。/ いろんな国は医療で困っている。それを一応解決しようとしているんだと思った。家でエコーで赤ちゃんが見えるところが凄いなと思いました。(久部良中) / 私は医療産業とかに難しいけど入ってみたいになりました。なぜならエコーでおなかの中に赤ちゃんの心臓が見えたり、動いていたら嬉しいしほかの人も使えるから便利だと思いました。(沢崎小)