

…心臓手術を支えるスタッフたち…

## 臨床工学技士 *Clinical Engineer*

### いのちをささえるエンジニア

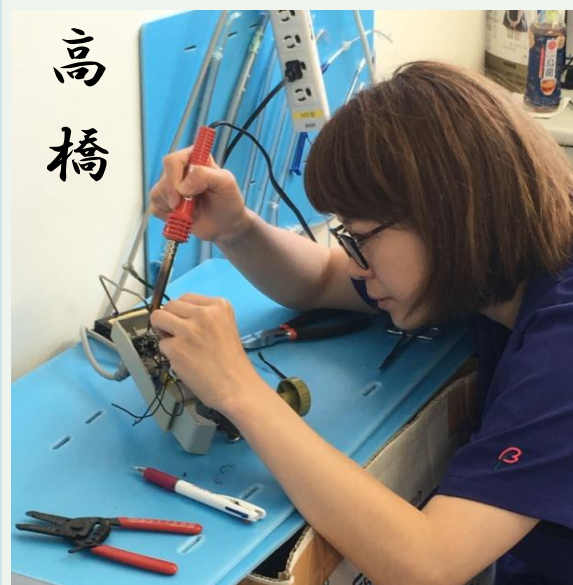
心臓手術では、心臓を取り囲む血管にバイパスを作ったり、心臓の中の弁を取り替えます。心臓は絶えず動いているので、心臓手術では、心臓と肺の動きを一時的に止めて、手術をすることがあります。心臓を止めている間は、人工心肺装置を用いて働きを代替します。

その人工心肺装置を操作・管理するのは、パーフュージニストと呼ばれる専門的な知識と技術を持つ臨床工学技士です。

その他にも透析業務、心臓ペースメーカー業務の他、人工呼吸器等病院内の医療機器全般の管理業務をおこない、さまざまな場面で活躍しています！



戸井田



高橋



# 脳心

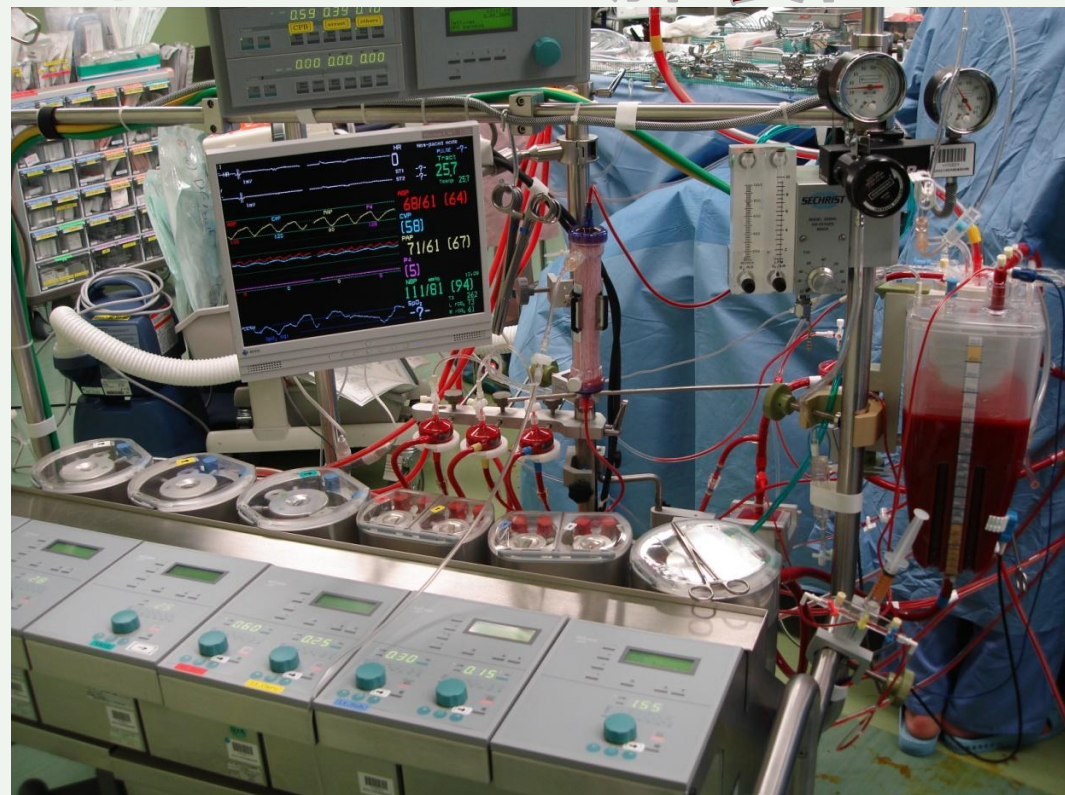
## 水戸ブレインハートセンター広報誌

背筋が凍る…

# 聞きたいような 聞きたくないような 心臓手術 夏の特集号



## これが人工心肺装置だ！



心臓が止まる

パーフュージニストのテクニックが決め手！



医療法人桜丘会 水戸ブレインハートセンター  
〒310-0004 茨城県水戸市青柳町 4028  
TEL:029-222-7007 FAX:029-222-7008

## ブレインハートセンターにご来院のほとんどの皆様、はじめまして。心臓血管外科 藤崎浩行です。



なぜ「はじめまして」なのかというと、心臓血管外科は、循環器内科医からの紹介や、地域の他病院からの紹介で成り立っているからです。体調が思わしくない時、初めから外科にかかる方はあまりいません。まずは内科やかかりつけ医に相談なさせて、その医師の診断によって、手術が必要な状態であれば外科に紹介をお願いしています。そして手術の後は、状態が安定すればかかりつけ医に戻って頂くので、内科医ほどたくさんの方にお会いする機会がなく、いつも寂しい思いをしています。

水戸に来る前は、千葉県松戸市で勤務していました。松戸には、茨城から手術を受けにくる方がとても多いのです。手術が必要な体で、松戸まで来る。手術を終えたばかりの体で茨城まで帰る。こんな負担があっていいはずがない。そうだ、私が行こう！

万事整って、2015年ブレインハートセンターに赴任しました。予定手術は月曜・木曜、緊急手術は随時行っています。病気に悩む方の**“肉体的負担と精神的不安を最小に、結果は最良に”**をモットーとして、スタッフと共にひとつひとつ積み上げていきたいと考えています。



10年ほど前の話になりますが、“最強ドクター 治せる! 108人” (2007年発売)の一人として、医療ジャーナリストの伊東隼也さんに特集していただきました。表紙の左端が、若かりし私です。外来受付に紹介ページのコピーをご用意しております。興味のある方は、受付にお声かけください。

## 心臓血管外科に受診したい時はどうしたらいい？

心臓血管外科は外来予約制です。お電話か、窓口で受診予約ができます。状態により紹介状なしでも診察可能ですが、まずはお問い合わせください。11番診察室でお待ちしています。



心臓血管外科担当事務員 椎名・伊藤