

## 青年部会海岸清掃ボランティア(片瀬海岸西浜・東浜)



毎年5月30日(ゴミゼロ)直近の5月の日曜日に藤沢市と公益財団法人かながわ海岸美化財団が、藤沢市域海岸一帯のボランティア清掃として、ゴミゼロクリーンキャンペーンを主催しています。

青年部会も毎年、参加していますが、新型コロナウイルスまん延防止等重点措置区域の指定を受け、開催が中止となった為、昨年同様に単独で海岸清掃を実施しました。今回は、台風16号が接近した翌日の夕刻より片瀬海岸の西浜と東浜に分かれて海岸清掃を行いました。

また緊急事態宣言解除後、最初の週末だったので、江の島周辺の海岸は大変混雑しており、昨年の同じ時期と比べるとゴミの量は大変多く、清掃は大変でしたが、少しでも海岸の美化に協力できたのではと思います。



## 医療百話

湘南藤沢徳洲会病院 副院長  
 泌尿器科 吉田利夫



### ロボット支援下手術について

2012年に移転前の湘南藤沢徳洲会病院にロボット支援下手術装置(da Vinci)が神奈川県で初導入されて今年で10年になろうとしています。今や県内には数十台のロボット装置が導入され、泌尿器科だけでなく、婦人科、外科でも通常の診療となりつつあります。現在、全国の徳洲会の病院だけでも17台が稼働しております。保険適応の疾患も次第に増加し、2021年時点で泌尿器科だけでも以下の5種類の手術が保険で受けられます。当初は癌の手術が主に保険適応になっていましたが、最近では良性疾患にも適応が広がっています(\*)。

- 前立腺悪性腫瘍手術(前立腺全摘除術)
- 腎悪性腫瘍手術(小径腎腫瘍に対する腎部分切除術)
- 膀胱悪性腫瘍手術(膀胱全摘除術+尿路再建術)
- 腎盂形成術(腎盂尿管移行部狭窄症による水腎症)(\*)
- 仙骨腫固定術(骨盤臓器脱)(\*)

当院でも2021年9月末までに694例の患者さんが泌尿器科でロボット支援手術を受けられました。ロボット手術の最大のメリットはなんといっても出血が少ないことです。特に前立腺癌の手術、膀胱悪性手術の手術に関しては手術中輸血が必要となることが多く、以前は必ず術前に数週間かけてご自身の血液を1200mlほど貯血し、術中に輸血する必要がありました。ロボット手術が導入されてからは手術中の出血が少ないため、術前に貯血することはなくなっています。それ以外の利点としては拡大視野で細かい手術が可能であり、機能温存に関して有利な点が挙げられます。当院でも泌尿器科以外の分野では、婦人科の子宮摘除術はすでに行われており、外科の直腸腫瘍に対する手術もこの秋から開始が予定されております。今後さらに保険適応が拡大し、各科の手術がロボット支援下で行われていくことと思います。



手術支援ロボット ダ・ヴィンチXi