

(第3種郵便物認可)

関係者によると、同社は型枠工事を中心に事業を展開していたが、工事費用の水増しや架空の工事外注費を計上する手口で、2013年8月期までの2年間で上高は15億2600万円。09年度に下請けに3000万円以上の工事を発注できる特定建設業の許可を受けてるなどして事業を拡大していた。

# ロボ手術 指導医認定へ

前立腺がん手術で拡大するロボット手術の安全性を高めるため、日本泌尿器科学会と日本泌尿器内視鏡学会は今年4月、ロボット手術指導医の認定制度を泌尿器科領域で発足させる。



モニターをのぞく執刀医(左)の操作で右奥のロボットアームが動き、手術を行う(神奈川県伊勢原市の東海大病院で)＝東海大提供

## 泌尿器科学会など 安全性向上狙う

ロボット手術 コックピットに似た装置の前に座る執刀医が、モニターの立体的な画像を見ながらロボットアームを遠隔操作し、腹部などに開けた小さな穴から手術を行う。手ぶれ防止など安全性を高める機能を搭載。米国メーカーが販売し、4本アームのロボットは2億4800万円。

腹腔鏡手術などで、カメラや切除器具の操作を支援するロボット手術装置は、国内の病院に約200台導入され、今年度の手術数は1万件を超える見込みだ。約90%が泌尿器科領域の手

術で、うち公的医療保険が使える前立腺がん手術が85%を占める。腎臓がんでも使われ、一部保険が利く先進医療に指定されている。ロボット手術は、切除器具を体内で様々な角度に曲げられるなどの利点がある。従来の腹腔鏡手術では、尿道と膀胱の縫合などが難しい前立腺がん手術で活用が進んだ。メーカーが講習会を開いているが、手術経験が少ない医師が始める例が増え、技術向上の新たな仕組みが求められていた。

ロボット手術指導医の認定申請には、前立腺がんのロボット手術を40例以上執刀した経験や、関連の論文発表などが必要となる。腎臓がんのロボット手術では、両学会が定める泌尿器腹腔鏡技術認定を受けた上で、ロボット手術の経験も

積んだ医師が指導医になれる。両学会は委員会を発足させ、提出書類を元に審査を実施する。合格した指導医は、各病院の依頼を直接受けて泌尿器外科医の技術指導にあたり、手術前のロボットのセッティング方法や

手術中に突然停止した場合の対処法なども指導する。日本泌尿器内視鏡学会の寺地敏郎理事長は「指導医は、指導中に起こった問題を学会に詳しく報告する役割もある。情報を蓄積し、新たな指導や注意喚起につなげたい」と話している。

## 津波被災5棟不審火 石巻の空き家

宮城県石巻市の中心部で12日夜から13日未明にかけて、東日本大震災の津波で被災し空き家になっている住宅5棟が焼ける火事があった。5棟は半径約2キロの範囲内にあり、いずれも火の気はなかったという。石巻署は連続放火事件の可能性が高いとみて調べている。同署や消防によると、12日午後8時30分頃、同市中央の浦の木造2階の空き家から出火、2階部分を焼いた。その後、13日午前0時15分頃まで出火が相次ぎ、1棟が2階部分を焼き、同市南浜町の木造2階の空き家など3棟が全焼した。現場はJR石巻駅や三陸自動車道・石巻河南インターチェンジ近くの中心市街地。



奥州赤松子と初台の「夕刊」で「再逮捕した。斎藤被告は調べに対し、黙秘しているという。発表によると、斎藤被告は2010年12月、男女4人(強盗致死罪で起訴)らと共に、八王子市の団地の一室で土屋さんに