Unit12

Pre-reading Exercise

surgeon　　外科医

invasive　　侵襲性の

incision　　切開

instrument　　器具

trauma　　心的外傷

Reading

Zeus　　「ゼウス」1989年設立の、Computer Motion社の手術支援ロボット

laparoscope　　腹腔鏡

console　　操作台

transoceanic fiber-optic cable

　　大洋横断光ファイバーケーブル

tremor　　震え

telesurgery　　遠隔（外科）手術

invasive　　侵襲性の

coronary arterial bypass　　冠動脈バイパス

median sternotomy　　胸骨正中切開術、胸骨縦切開術

heart‐lung machine　　人工心肺

da Vinci　　「ダビンチ」1995年設立の、Intuitive Surgical社による手術支援ロボット

endoscope　　内視鏡

stereoscopic　　立体鏡の

video-assisted thoracic surgery　　ビデオ下胸腔鏡手術

lobectomy　　　肺葉切除術

scarring　　瘢痕（はんこん）性

Useful Expressions

operating room / operating theatre（英）

　　手術室

operation consent form　　手術同意書

scalpel　　メス

anesthesia apparatus　　麻酔装置

IV line　　点滴の管

artificial heart / lung　　人工心臓・肺

ventilator　　人工呼吸装置

preoperative / postoperative consideration

　　　手術前・手術後の配慮

recovery room　　回復室

患者と看護師の会話表現

Dialog

telemedicine　　遠隔操作

underpopulated　　過疎の