

特集 医工・産学連携

医工・産学連携の歩み	昭和医科大学小児外科	渡井 有・他	905
医療機器承認制度と PMDA			
独立行政法人医薬品医療機器総合機構医療機器審査第二部		穴原 玲子	909
プログラム医療機器にまつわるアレコレ			
独立行政法人医薬品医療機器総合機構プログラム医療機器審査部		加藤健太郎	914
臨床工学領域における医工連携の歴史と将来展望	東亜大学医療学部医療工学科	大石 義英	917
医工連携における知的財産法の利活用に関する一考察			
武蔵野大学法学部法律学科		佐々木通孝	922
看護と工学の融合が拓く次世代医療のかたち	北里大学看護学部臨床看護学	椿 美智博・他	927
小児外科医と起業	株式会社 HICKY	林 健太郎	932
外科医の叡智を AI に宿す—手術支援 AI による Surgical Intelligence の可視化に向けて—	アナウト株式会社	小林 直	940
AI による術中臓器損傷認識支援	株式会社 Jmees	松崎 博貴	944
より安全な腹腔鏡下小児鼠径ヘルニア手術を目指して			
—手術器具の開発と臨床応用—	上尾中央総合病院小児外科	江村 隆起・他	950
内視鏡手術トレーニングシミュレータ開発の変遷	九州大学小児外科	福田 篤久・他	955
胎児再生医療研究における医工連携	大阪大学小児成育外科	渡邊 美穂	960
臓器灌流保存装置を用いた小児分割肝移植	旭川医科大学小児外科	石井 大介・他	964
鎖肛術後排便機能障害に対する新たな医療機器開発への挑戦			
北海道大学大学院医学研究院消化器外科学教室 I		荒 桃子・他	970
神経芽腫の悪性度層別化マーカーの開発	名古屋大学小児外科	天野 日出・他	975
小児内視鏡外科手術用の細径多自由度持針器の開発	東京大学小児外科	高澤 慎也・他	980
消化管神経叢の新規生体蛍光観察	三重大学消化管・小児外科	小池 勇樹・他	984
腹腔鏡下経皮的腹膜外閉鎖法（LPEC 法）における新規医療器具の開発			
長崎大学外科		小坂太一郎	989
先端吸引鉗子の開発	日本医科大学消化器外科	櫻澤 信行・他	996
ガーゼ遺残を予防し触覚の欠如を支援する蛍光ガーゼの開発			
昭和医科大学消化器・一般外科		田代 良彦・他	1000

*表紙の写真と掲載記事には関連はありません。

バックナンバー	1005
投稿規定	1006
あとがき・次号予告	1008