

**光、超音波を利用した医療技術 エクストラクト** 超音波テクノ年間購読(6冊)20,000円(税込) 1冊3,880円(税別)

掲載誌	掲載月号	執筆タイトル	会社名	執筆者
超音波テクノ	2011年1/2月号	相変化する液滴の粒径による音響特性の違いを用いた多機能超音波イメージング	㈱日立製作所	浅見玲衣
超音波テクノ	2011年5/6月号	炎症性腸疾患の超音波診断	川崎医科大学	山下 都
超音波テクノ	2011年5/6月号	腹部造影超音波検査の現状と未来	兵庫医科大学	田中弘教
超音波テクノ	2011年5/6月号	脳梗塞診療における頸動脈エコーの役割	国立病院機構九州医療センター	吉村壮平
超音波テクノ	2011年5/6月号	日常臨床における超音波診断の役割	川崎医科大学附属病院	畠二郎
超音波テクノ	2011年5/6月号	超音波診断のための乳腺病理の基礎知識	(財)癌研究会 有明病院	堀井理絵
超音波テクノ	2011年5/6月号	消化管の悪性腫瘍の超音波診断	藤枝市立総合病院	林 健太郎
超音波テクノ	2011年5/6月号		医療法人ルーク会ルカ医院	竹内晃
超音波テクノ	2011年5/6月号	当科における限局性前立腺癌に対する高密度焦点式超音波治療(HIFU)の臨床成績	東京通信病院	能勢 頼人
超音波テクノ	2011年5/6月号	集束超音波を用いた低侵襲血管閉塞手法	東京大学	鈴木 潤
超音波テクノ	2011年7/8月号	体外式超音波検査による胃・大腸癌診断	北海道大学病院	西田 睦
超音波テクノ	2011年7/8月号	超音波を用いたメカネ型歩行支援機器の開発	呉工業高等専門学校	岩本英久
超音波テクノ	2011年7/8月号	超音波による流路壁面への微小気泡の付着制御	群馬大学	山越芳樹
超音波テクノ	2011年9/10月号	超音波応答性リボソームの開発とその医療応用に向けた基礎的検討	帝京大学	鈴木亮
超音波テクノ	2011年9/10月号	マイクロバブルを用いた超音波遺伝子導入	(独)産業技術総合研究所	葺仲 潔
超音波テクノ	2012年7/8月号	超音波音場における膜被包性マイクロバブルの表面安定性の数値解析	東京大学	杉山和靖
超音波テクノ	2012年9/10月号	心臓壁2次元運動計測の高精度化	東北大学	本庄 泰徳
超音波テクノ	2012年11/12月号	連続波加振による組織弾性映像系の開発	群馬大学	三輪 司
超音波テクノ	2012年11/12月号	MRガイド下集束超音波治療による有痛性骨転移に対する新たな疼痛緩和療法の試み	高知大学	川崎 元敬
超音波テクノ	2013年1/2月号	周波数領域干渉計法を用いた超音波イメージング法における適切な周波数平均幅	京都大学	瀧 宏文
超音波テクノ	2013年1/2月号	腹腔鏡手術支援のためのマルチモダリティイメージング	千葉大学	山口匡
超音波テクノ	2013年1/2月号	医療用超音波診断装置における音響非線形効果を利用した高画質イメージング	㈱日立製作所	石原 千鶴枝
超音波テクノ	2013年3/4月号	生体高調波画像の雑音低減法	首都大学東京	田川 憲男
超音波テクノ	2013年5/6月号	泌尿器科癌取り扱い規約にみる超音波検査に関する記載と今後の方向性	京都府立医科大学大学院	沖原 宏治
超音波テクノ	2013年5/6月号	消化管疾患における超音波検査の現状と今後	京都大学大学院	藤井 康友
超音波テクノ	2013年5/6月号	超音波を用いた肝細胞癌の診断および治療の進歩	東京医科大学	今井 康晴
超音波テクノ	2013年5/6月号	ボリュームデータを利用した超音波診断と治療ナビゲーション	日本赤十字社 大阪赤十字病院	木村 達
超音波テクノ	2013年7/8月号	微小気泡の凝集体形成における超音波照射条件と気泡特性の影響	東京農工大学	江田 廉
超音波テクノ	2013年7/8月号	超音波振動を用いて作る中空マイクロカプセル	山形大学	轟田 寿典
超音波テクノ	2013年7/8月号	光超音波イメージングシステム	㈱アドバンテス	川口 康
超音波テクノ	2013年7/8月号	消化器疾患診療における三次元超音波の現状	横浜市立大学附属市民総合医療センター	沼田 和司
超音波テクノ	2013年9/10月号	気泡クラウドと微小気泡の同時観察による気泡クラウドキャビテーションの評価	群馬大学	山越芳樹
超音波テクノ	2013年9/10月号	キャビテーションセンサ、ソノルミネセンス、超音波診断装置による音響キャビテーションの評価	桐蔭横浜大学	竹内真一
超音波テクノ	2013年9/10月号	超音波の定在波音場を用いた微小物体/微小気泡のハンドリング	(独)産業技術総合研究所	小塚晃透
超音波テクノ	2013年9/10月号	超音波造影剤併用HIFUにおける照射シーケンスの開発	(独)産業技術総合研究所	葺仲 潔
超音波テクノ	2013年9/10月号	マイクロバブルによる超音波加熱作用の促進について	東京農工大学	佐々木一昭
超音波テクノ	2013年9/10月号	超音波感受性ナノバブルを応用した効果的な根管内細菌の殺菌法の開発	東京医科歯科大学	川島伸之
超音波テクノ	2013年9/10月号	血栓動脈硬化疾患の診断と治療	防衛医科大学校	萩沢康介
超音波テクノ	2013年9/10月号	バブルリボソームと超音波を用いて抗原送達した樹状細胞の免疫によるがん転移予防効果	帝京大学	小田雄介
超音波テクノ	2013年9/10月号	がん細胞と特異的に結合する超音波刺激応答性リボソームの創製	金沢大学	仁宮 一章
超音波テクノ	2013年9/10月号	バブルリボソームと超音波を利用した新規がん治療戦略	帝京大学	鈴木亮
超音波テクノ	2013年9/10月号	超音波放射力を用いた微小気泡制御装置開発装置提案と要素技術解説	㈱MU 研究所	望月剛
超音波テクノ	2013年9/10月号	最重度難聴者のための骨導超音波補聴器	(独)産業技術総合研究所	中川誠司
超音波テクノ	2013年9/10月号	超音波による肝癌スクリーニングの現状	国家公務員共済組合連合会虎の門病院	竹内 和男
超音波テクノ	2013年11/12月号	高周波エコー信号の統計解析による摘出リンパ節の悪性転移鑑別	千葉大学	山口匡
超音波テクノ	2014年3/4月号	不均一媒質を透過した超音波音場の可視化と攪乱度の評価	千葉工業大学	大野正弘
超音波テクノ	2014年3/4月号	クロスビームコントラストエコー法の検討	同志社大学	渡辺 好章
超音波テクノ	2014年5/6月号	超音波パルスドップラ法におけるパルスの繰り返し回数による速度分布計測への影響	神戸大学大学院	村川英樹
超音波テクノ	2014年5/6月号	日本における骨量測定装置の設置状況と使用実態	(公財)骨粗鬆症財団	山内広世
超音波テクノ	2014年5/6月号	ソナゾイドを用いた脂肪肝の造影超音波診断	兵庫医科大学	山平 正浩
超音波テクノ	2014年5/6月号	身体組成(脂肪・筋肉)専用の超音波画像測定装置	㈱グローバルヘルス	田中 寿志
超音波テクノ	2014年7/8月号	超音波を用いた難病治療薬のドラッグデリバリー	東京大学大学院	石浦章一
超音波テクノ	2014年7/8月号	工学から見たDDS超音波治療	群馬大学	山越芳樹
超音波テクノ	2014年7/8月号	膵がん診療における磁気センサー対応超音波装置の意義	駿河台日本大学病院	小川 眞広
超音波テクノ	2014年7/8月号	膵腫瘍性病変診断における造影ハーモニックEUS検査の有用性	近畿大学医学部付属病院	山越健太郎
超音波テクノ	2014年7/8月号	肝癌治療支援としての造影超音波の役割	兵庫医科大学	田中弘教
超音波テクノ	2014年7/8月号	消化管出血ならびに虚血の造影超音波診断	川崎医科大学	眞部紀明
超音波テクノ	2014年9/10月号	超音波による安全歩行の支援システム	山口大学	中島翔太
超音波テクノ	2014年9/10月号	超音波を利用した変形性膝関節症の定量評価について	山口大学	森浩二
超音波テクノ	2014年9/10月号	適応型信号処理を用いたリアルタイム高分解能超音波イメージング法	京都大学大学院	瀧宏文
超音波テクノ	2014年9/10月号	MRガイド下集束超音波治療(MRgFUS)のさまざまな治療への応用	InSightec Japan㈱	ヤイル・パウアー