特集 胎児診断・治療の最前線

胎児診断

胎児診断の現状と問題点 ..... 与田　仁志　455
双胎間輸血症候群とその周辺疾患 ..... 村越　毅　461
胎児貧血の診断 ..... 長崎　澄人　他　467
胎児水腫・胎児腔水症 ..... 秋葉　洋平　他　473
心疾患の胎児診断―現状と進歩 ..... 稲村　昇　477
胎児頻脈性不整脈および徐脈性不整脈
　―胎児心拍モニターと心エコー ..... 永田　弾　他　483
母体腹壁誘導胎児心電図 ..... 湊　敬廣　他　489
胎児心磁図―胎児不整脈の診断を中心に ..... 林　立申　他　495
胎児泌尿器疾患 ..... 山本　祐華　501
胎児骨系統疾患―診断の最前線 ..... 永岡　晋一　他　507
3D/4D 超音波 ..... 秦　利之　511

胎児治療

胎児治療の現状と展望 ..... 左合　治彦　523
双胎間輸血症候群に対するレーザー治療の適応拡大 ..... 石井　桂介　527
胎児胸水穿刺術・胎児胸腔-羊水腔シャント術 ..... 高橋雄一郎　531
胎児頻脈性および徐脈性不整脈の胎児治療 ..... 三好　剛一　他　535
胎児閉塞性腎疾患に対する胎児治療―胎児鏡手術 ..... 坂井　清英　539
横隔膜ヘルニアの胎児治療 ..... 臼井　規朗　544
胎児心臓病治療 ..... 小野　博　549
強出力集束超音波（high-intensity focused ultrasound：HIFU）の
　胎児治療への応用 ..... 市塚　清健　他　553
新生児ヘモクロマトーシスに対する免疫グロブリン療法 ..... 佐々木愛子　他　557
脊髄髄膜瘤に対する胎児手術―MOMS 報告後の現状 ..... 師田　信人　562
幹細胞を用いた胎児治療 ..... 井原　規公　567
胎児遺伝子治療 ..... 遠藤　誠之　571

胎児医療と生命倫理 ..... 千代　豪昭　577

連載　周産期新生児学研究―歴史を振り返り現状と未来を考える【4】
新生児末梢循環のモニター……仁志田 博司　他　449

■ お知らせ　459
■ 投稿規定　582
■ バックナンバー　583
■ 奥付・次号予告　584

表紙イラスト：村松　真砂子

横浜，パリ等で育つ。
武蔵野美術大学 短期大学部美術科卒，
セツ・モードセミナー 研究科卒。
本・雑誌等の挿絵や展示にて活躍中。