

〔特集〕小児の人工呼吸器 アップデート

序 文	北 東 功
I. 呼吸管理を行うための基本	
小児呼吸器の特徴：成人との相違と人工呼吸管理における注意点	小 泉 沢
呼吸管理を行うための基本：	
人工呼吸器を要する主要疾患の病態と導入のタイミング	太 田 昌 志・他
小児の人工呼吸器の進歩	船 戸 悠 介・他
人工呼吸器のモニタの見方とトラブルシューティング	長 和 俊
II. 呼吸器の各種モード	
ハイフローセラピー	林 拓 也・他
Nasal CPAP/NIPPV	小 谷 匡 史
間欠的強制換気/換気量保証換気	吉 田 丈 俊
高頻度振動換気	閑 野 将 行
神経調節換気	小野寺広希・他
III. おもな疾患の人工呼吸管理の実際	
呼吸窮迫症候群（respiratory distress syndrome:RDS）	新貝えりか・他
新生児慢性肺疾患	有 山 雄 太・他
気道疾患	梨 木 栄 作
重症気道感染症による ARDS	青 木 一 憲
先天性心疾患・心不全における小児の人工呼吸器管理：	
循環動態との相互作用を中心に	権 守 延 寿・他
IV. 在宅呼吸管理	
在宅用呼吸器管理	石 川 悠 加
在宅呼吸器への移行	西 原 正 人
在宅呼吸管理児の注意点	港 敏 則