

# 研究者一覧

## ◆基本情報

氏名	磯部 健一 (ISOBE, Kenichi)
職名	教授
所属	高松大学発達科学部
専門分野	胎児新生児医学, 小児科学
学歴	名古屋市立大学医学部医学科卒業 (1973. 3)
学位	博士 (医学)

## ◆教育研究分野

<b>■教育上の能力及び職務上の実績</b>
【教育方法の実践例・作成した教科書・教材等】 neonatal depressionと新生児離脱症状のチェックリスト・スコア表 (1996)
【資格・特許等】 日本小児科学会専門医、認定小児科指導医 日本医師会認定産業医 日本周産期・新生児医学会認定 新生児蘇生法「専門」コースインストラクター 血流測定装置、特許第3753650号、2005. 12. 22
【その他特記事項】
<b>■研究テーマ</b>
非侵襲的計測法を用いた新生児期から乳幼児期の脳機能発達に関する研究
<b>■主な著書 (3点)</b>
「小児科学 (共著)」 (1997. 4) 医学書院、「新生児学 第2版 (共著)」 (2000. 5) メディカ出版 「ナースのための小児の病態生理辞典 (共著)」 (2009. 2) へるす出版
<b>■主な論文 (3点)</b>
Changes in cerebral hemoglobin concentration and oxygen saturation immediately after birth in the human neonate using full-spectrum near infrared spectroscopy. J Biomed Opt 2000; 5: 283-286 Functional imaging of the brain in sedated newborn infants using near infrared topography during passive knee movement. Neurosci Lett 2001; 299: 221-224 Evaluation of cerebral circulation and oxygen metabolism in infants using near-infrared light. Brain Dev 2014; 36:277-283
<b>■所属学会</b>
日本小児科学会、日本周産期・新生児医学会、日本新生児成育医学会、日本小児保健学会、日本小児神経学会

## ◆その他

<b>■社会貢献 (学外での活動)</b>
日本周産期・新生児医学会功労会員、日本新生児成育医学会功労会員
<b>■管理運営 (学内での活動)</b>
産業医、学校医、衛生委員会委員、子ども研究所所員
<b>■受賞等</b>