

## 学位論文審査結果の要旨

博士課程 ①・乙	第417号	氏名	加藤 明彦
審査委員		主査氏名	柳井 博幸
		副査氏名	田村 正三
		副査氏名	竹島 春雄
<p>[論文題名]</p> <p>Relationship between enlargement of the lateral ventricle and periventricular leukomalacia in infants. (Journal of Obstetrics and Gynecology Research Vol. 36, No. 5: 984-990. October 2010)</p> <p>[要旨]</p> <p>超音波検査による新生児脳室周囲白質軟化症 (PVL) の判定に側脳室面積 (cm<sup>2</sup>) / 頭囲 (cm) X100 という計算式を用いた判定基準 (側脳室面積・頭囲比&gt;0.6) を用いる事により、信頼度の高い診断ができることを明らかにされている。またその側脳室面積・頭囲比の理論的背景も検討されている。同時に側脳室面積・頭囲比&lt;0.6の症例でも、小泉門からの超音波検査がPVL診断の見逃しを少なくするものであることを明らかにしている。</p> <p>以上の結果は、新生児脳室周囲白質軟化症診断に当たり重要な治験であり、今後の医療に資すると思われる、学位論文に値する成果と判断した。</p>			