


## 令和2年度 研究サマリー

研究会名称	EPOC 研究会	
代表者所属	学校法人金城学院	
代表者氏名	戸蒔 創	
研究方法・結果	<p>これまでの研究で、エリスロポエチン投与により有意な CP (Cerebral Palsy 脳性麻痺) の発症軽減を証明することは出来なかったが、エリスロポエチン群投与により PPVE (Persistent PeriVentricular Echogenicity、脳室周囲のエコー輝度上昇の継続所見) が増加することが判明した。そこで、この PPVE に対するエリスロポエチンの効果を動物モデルを用いて検討することとし、その準備を行った。然るに、新型コロナウイルス感染症の拡大が予想されたため、実験に供する動物の搬入が困難となり、その収束を待って実験を開始することとなった。実験および観測に必要な医療機器の調整を行った。</p> <p>その為、Hamed Mohamed Fusein 医師には、勤務地の金城学院より、実験施行地である埼玉医科大学へ定期的に訪問を要請した。</p>	
研究成果 (論文、学会発表、雑誌掲載等)		