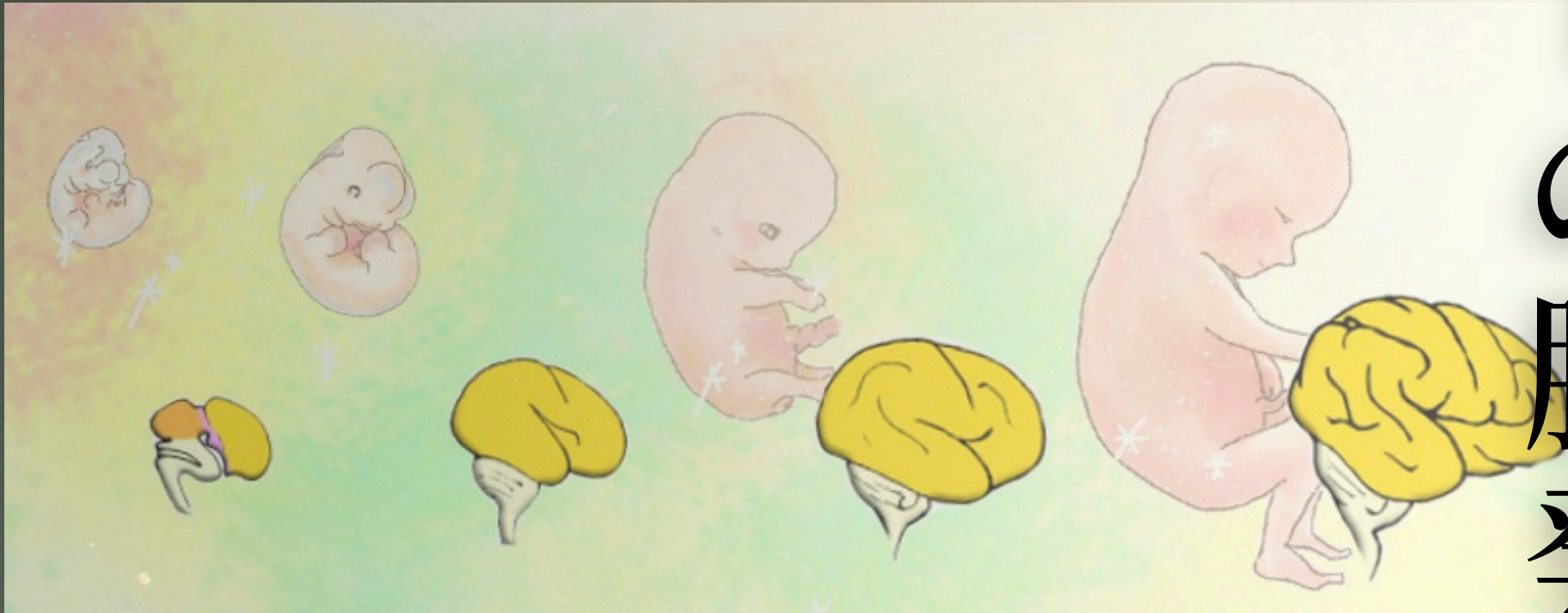


ヒトの脳はなぜ大きいのか？

ヒトの脳のシワはどうやってできるのか？

ヒトの脳発生を知る



知能の源「脳」を育む

脳脊髄液

畠山 淳

熊本大学発生医学研究所 准教授

ヒトの大きな脳を作るためには、そのもとになる「神経幹細胞」をたくさん増やすことが重要になります。ヒトの脳脊髄液には、他の動物と比べて、神経幹細胞の増殖を促すための増殖因子が多く含まれていることがわかってきました。脳脊髄液が、大きな脳を育むゆりかごとして機能しているのです。今後も、ヒトの脳の大型化とシワの形成について、解き明かすことに挑戦していきます。



<https://researchmap.jp/htkymjn>