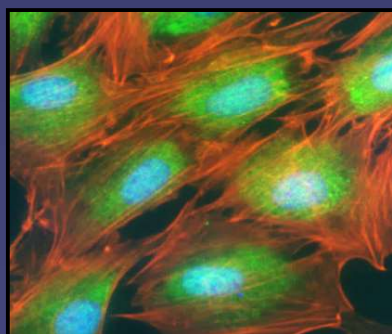


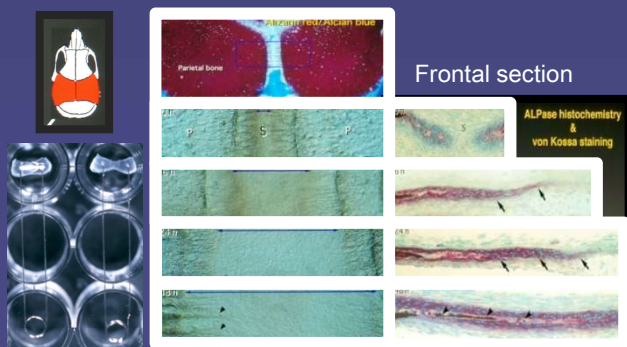
骨や歯など硬組織を対象に研究を行っています。

- 1) 間葉系幹細胞の維持と分化のメカニズム
- 2) 微生物由来の細胞外分泌小胞と疾患
- 3) メカニカルストレスとホルモンによる骨形成調節
- 4) レチノイン酸と骨格形成に関する研究
- 5) 歯胚形成に関わる新規遺伝子の同定と解析
- 6) 口腔粘膜における細胞間接着装置

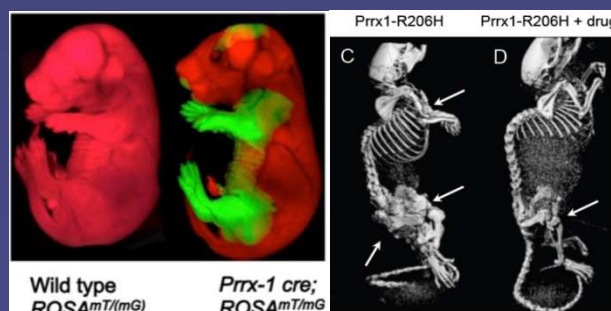
間葉系幹細胞における PP2A の発現



張力負荷による骨形成促進



レチノイン酸による異所性骨化の抑制



連絡先／岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生体機能再生・再建学講座 口腔形態学分野
〒700-8525 岡山市北区鹿田町2-5-1 歯学部棟9階
tel. 086-235-6630 fax.086-235-6634
E-mail: hiro-okamura★okayama-u.ac.jp (岡村) ; ikegame★md.okayama-u.ac.jp (池亀)