

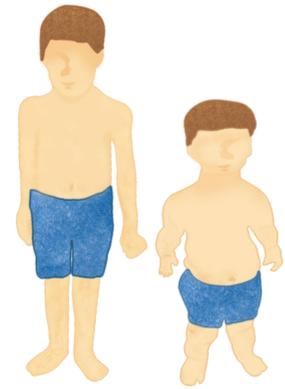
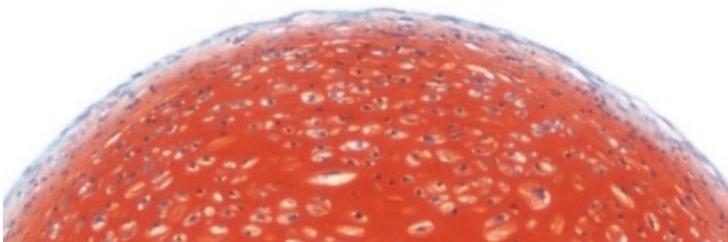
骨格ができる仕組みを調べ 軟骨疾患の治療法開発を目指す



Investigate skeletal biology and develop treatment for cartilage diseases

病変部位 Lesion	関節軟骨 Articular cartilage	成長軟骨 Growth cartilage
疾患 Disease	関節軟骨損傷 Cartilage damage	骨系統疾患 Skeletal dysplasia
症状 Symptom	歩行・運動障害 mobility impairment	骨格の短縮 Deformity, shortening

軟骨をあきらめない
Never Give up on Cartilage



GOAL

軟骨ができるしくみを調べ、軟骨疾患の治療方法を開発する。
Investigate cartilage biology and develop treatment for cartilage diseases.

Theme

- ・ 軟骨分化を制御する仕組みを調べる
Investigate the mechanisms that regulate cartilage differentiation.
- ・ iPSC由来軟骨による再生治療の実現
Regeneration using iPSC-derived cartilage.
- ・ 軟骨疾患の病態解明と創薬
Disease modeling and drug discovery for cartilage disease.

Motto

軟骨をあきらめない Never Give up on Cartilage