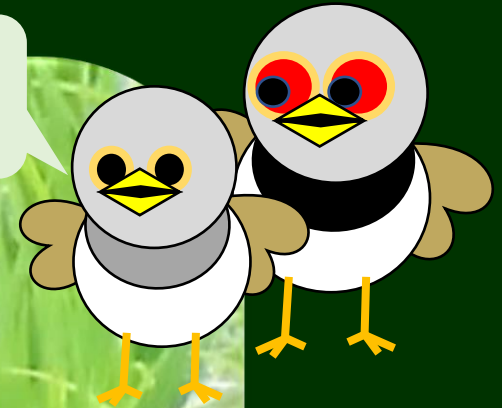


ぼくが自立するまで。
結構、鳥も大変なんだよ！



ケリの繁殖生態



① ティースフレイ

求愛行動、こんなにあるの。



デュエット



ソング
フライト



スティック
スローイング



スクラッピング
ティースフレイ



メイティング

②抱卵期

雌雄交代で、
1か月弱も抱卵するんだね。



営巣



産卵



卵



抱卵

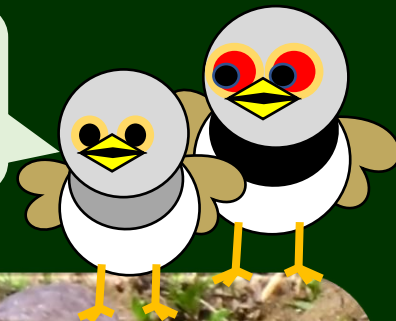
農家の方の配慮



孵化

③ 孵化直後

孵化後すぐに、
自力で採餌するんだ。



歩き出す



転んでは立ち



すぐに自力で採餌

④ヒナの成長

3週齢



2週齢後期



2週齢



0週齢

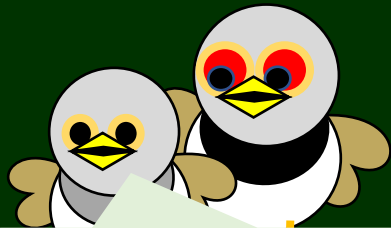


クチバシ 徐々に黄色

羽
翼

幼綿羽がなくなる始める
風切羽が伸び始める

⑤ヒナから幼鳥へ



羽と翼の変化に注目してね。

6週齢



5週齢



4週齢後期



3週齢後期



羽
翼

幼綿羽減

幼羽完成

風切羽完成

⑥羽と翼の変化



2週齡後期

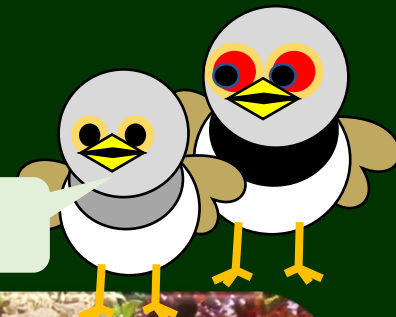


5週齡



成鳥

⑦ 育雛期の親鳥の役割



開けた土地では、親の守護が重要なんだ。



雌雄で協力



ヒナを抱く



ヒナ誘導



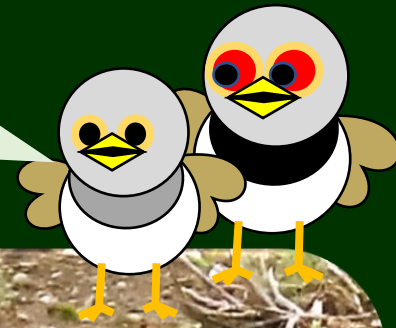
モビング



擬傷

⑧ヒナの行動

兄弟仲がいいんだよ。



採餌



餌が豊富で、取り合いしないよ



ジャンプ



兄弟は、運命共同体

⑨ アクシデント

成長するまで、
危険がいっぱい。



捕食者から逃げて、隠れる



水がれ

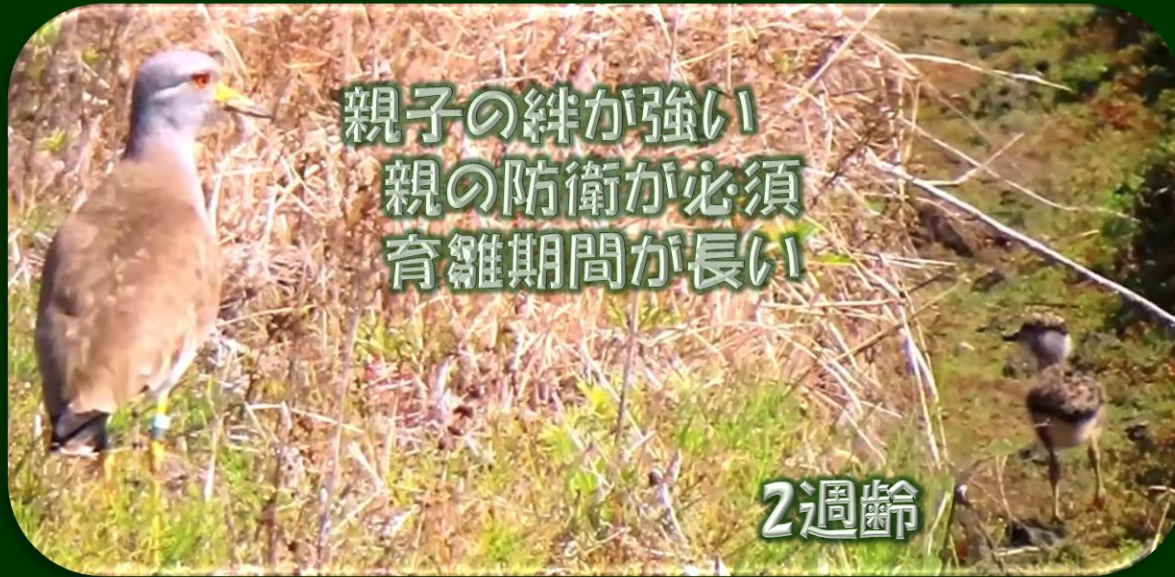
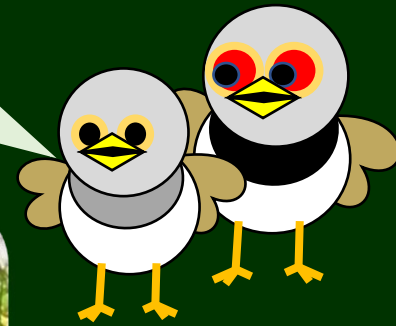


水路落下



10 幼鳥の自立

ケリ親子の別れは、
こんなにつらいんだよ。



親子の絆が強い
親の防衛が必須
育雛期間が長い

2週齢



7週齢



9週齢

親の幼鳥追い出し



出たい戻りたい



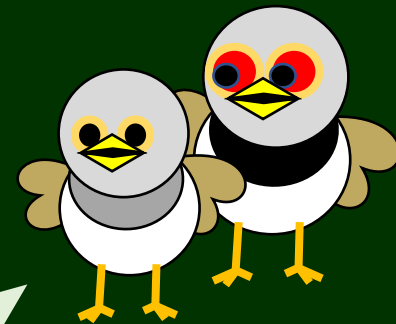
親が隠れる



10週齢

自立を決意

⑪ 幼鳥はどこへ？



ぼくらの行方の調査に、
ご協力ください！



成鳥と幼鳥の混群



13週齢

標識幼鳥