



マリンバイオ同好会 活動報告No. 23

～ 2011年 11月 ～

☆ アミモンガラ頭骨格標本

昨年飼育していたアミモンガラが死亡。これを冷凍保存しておいたもので頭骨格標本を作りました。方法は頭部を茹でて骨から身を剥離し、骨をオキシドールに浸けて脱色。その後組み立てます。接着にはシリコンが良いのですが、持ち合わせていないため瞬間接着剤を用いました。アミモンガラは今年の12月8日、海洋棧橋に死滅回遊してきたものを捕獲。この時すでに瀕死の状態でした。



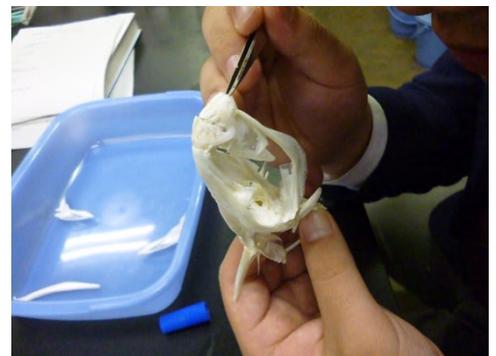
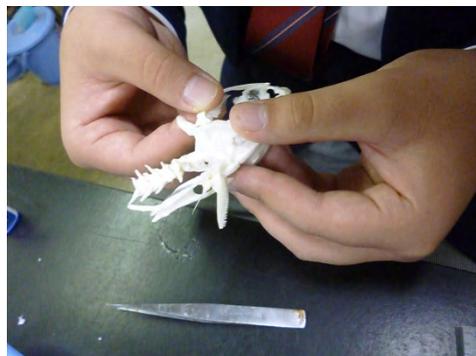
[生前のアミモンガラ]



[顎 (右) 組み立て]



[上顎 (右) 完成]



[11月22日 完成までもう少し!]



[11月23日 完成]

軟骨が失われているため、関節部など、接合部の組み立てに苦戦しましたが、完成させることができました。昨年はハリセンボン、ヒラメ、ショウサイフグの頭骨格標本にチャレンジしています。