

F 古生物学コース (1日) ～二枚貝？いいえ、似て非なるもの腕足動物です～		最大催行人数20名 (最小催行人数12名)
		旅行代金6,000円
コース案内		
8月10日 (日曜日)	9:00 現地集合・受付 ※8:00開館予定 9:15 座学:腕側動物とは？(60分) 10:15 休憩(15分) 10:30 実習:現生腕足動物ミドリシヤミセンガイの解剖(90分) 12:00 昼食・館内自由見学(120分) ※イルカショー, ペンギン解説など 14:00 実習:腕足動物スピリファー類の化石標本から読み解く 内部構造復元(120分) 16:00 館内自由見学・解散 ※17:00閉館 食事:朝×・昼○・夕×	
会場	マリンピア日本海 2階 団体休憩室 (〒951-8555 新潟市中央区西船見町5932-445)	
講師	椎野 勇太(新潟大学理学部地質科学プログラム)	
化石種のふるまいを調べるには、まず、どのような体のつくりになっているのか復元しなくてはなりません。これは、現生種を使った比較解剖学の視点から可能になります。二つの実習では、腕足動物の体制を概観してもらうとともに、腕足動物の生態を考える上で重要な摂食戦略に関わる部位(形質)を観察・比較してもらいます。化石が生体かによって、抽出できる科学的情報とその方法は異なります。材料の性質に関わらず、比較可能なデータセットを揃えたい古生物学研究の苦労と醍醐味をぜひ体感してください。 		
注意事項	・参加料には昼食代(弁当代)を含みます。 ・参加費とは別に、マリンピア日本海入館時に、入館料(1人1,500円)を、お支払いください。 ・バスをご利用の場合は、新潟駅バスターミナル9番線/C22系統(浜浦町線)より、「水族館前」ゆき8:16発に乗車し、終点で下車してください。(片道260円, 所要時間20分程度) ・タクシーをご利用の場合は、新潟駅南口タクシー乗り場から、マリンピア日本海まで、片道2,000円程度です。	
必要物品	・汚れてもよい物差し ・解剖用ピンセット(会場にも用意しますが、使い慣れたものがあればご持参ください)	