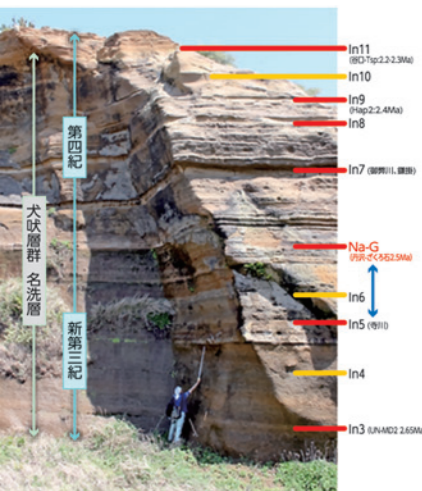
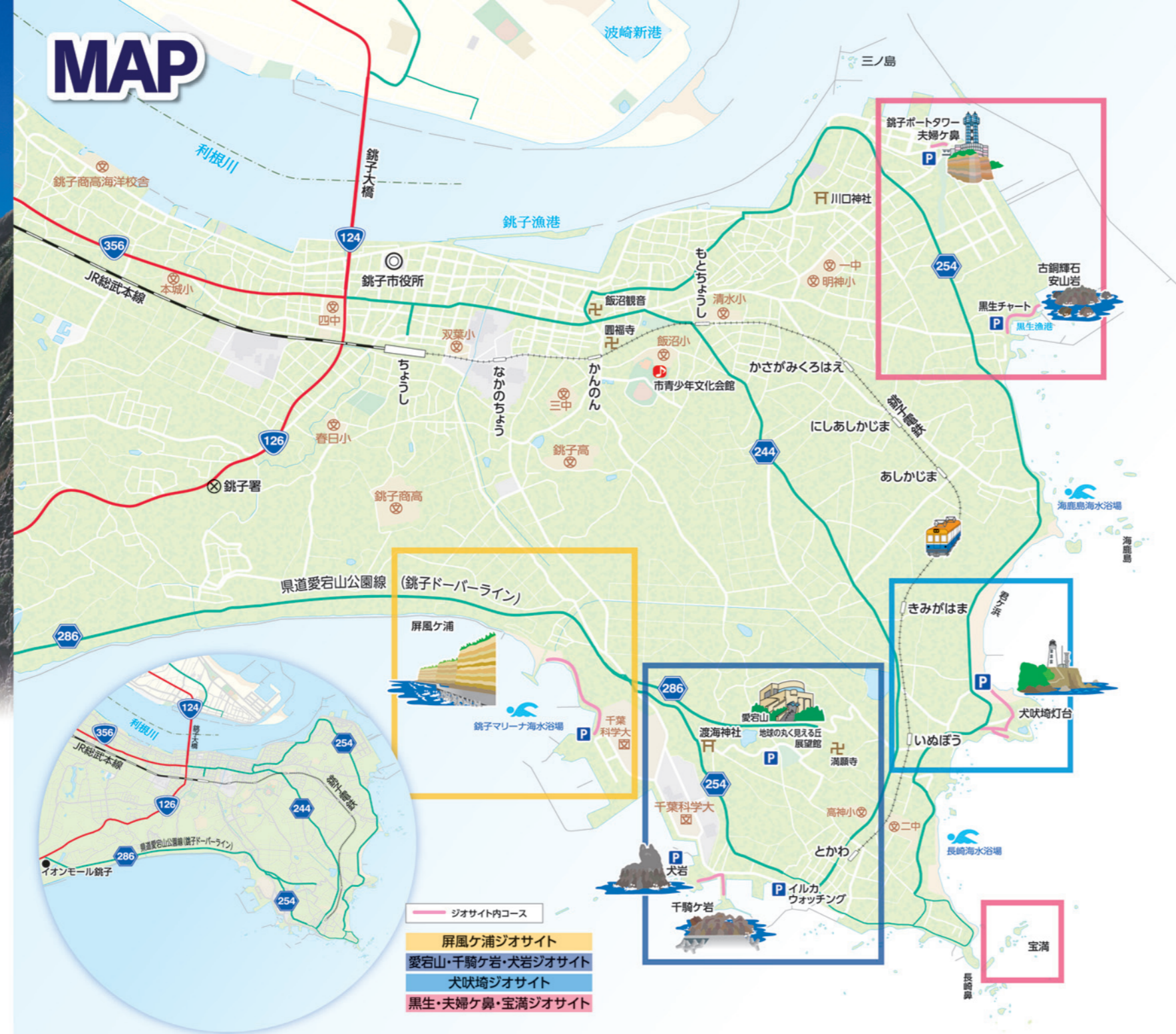


めざせ! 銚子ジオパーク

MAP



名洗の遊歩道沿いの「屏風ヶ浦」の地層(犬吠層群)では、広域火山灰層を用いた正確な地層の対比が行なわれています(田村・山崎、2010:地球惑星科学連合大会, MIS001-11)。写真の人の腰あたりのIn3から崖上部のIn11まで、およそ20mの地層が40万年で堆積したことが明らかとなっています。そして、写真の右側の青い矢印の範囲に新第三紀と第四紀の境界があります(田村ほか、2010:地質雑、116(7)、360-373)。写真提供:田村糸子(首都大学東京)

銚子ジオパーク推進協議会

- ―― ジオサイト内コース
- ―― 屏風ヶ浦ジオサイト
- ―― 愛宕山・千騎ヶ岩・犬岩ジオサイト
- ―― 犬吠埼ジオサイト
- ―― 黒生・夫婦ヶ鼻・宝満ジオサイト

屏風ヶ浦 ジオサイト



屏風ヶ浦

犬岩



愛宕山 千騎ヶ岩 犬岩 ジオサイト



千騎ヶ岩



黒生 夫婦ヶ鼻 宝満 ジオサイト

夫婦ヶ鼻



古銅輝石安山岩

犬吠埼 ジオサイト



犬吠埼灯台

地質時代		銚子で見られる地層	
新生代	第四紀	完全世	沖積層(1万年前) 関東ローム層(5万年前)
		更新世	香取層(10万年前~20万年前) 飯岡層(70万年前~200万年前) 名洗層(200万年前~500万年前)
	新第三紀	鮮新世	この時代の地層はない
		中新世	夫婦ヶ鼻層(1,650万年前と2,100万年前の2回の活動) 古銅輝石安山岩
古第三紀	この時代の地層はない		
中生代	白亜紀	後期	この時代の地層はない
	前期	銚子層群(1億2,000万年前)	
ジュラ紀	愛宕山層群(1億5,000万年前)		