

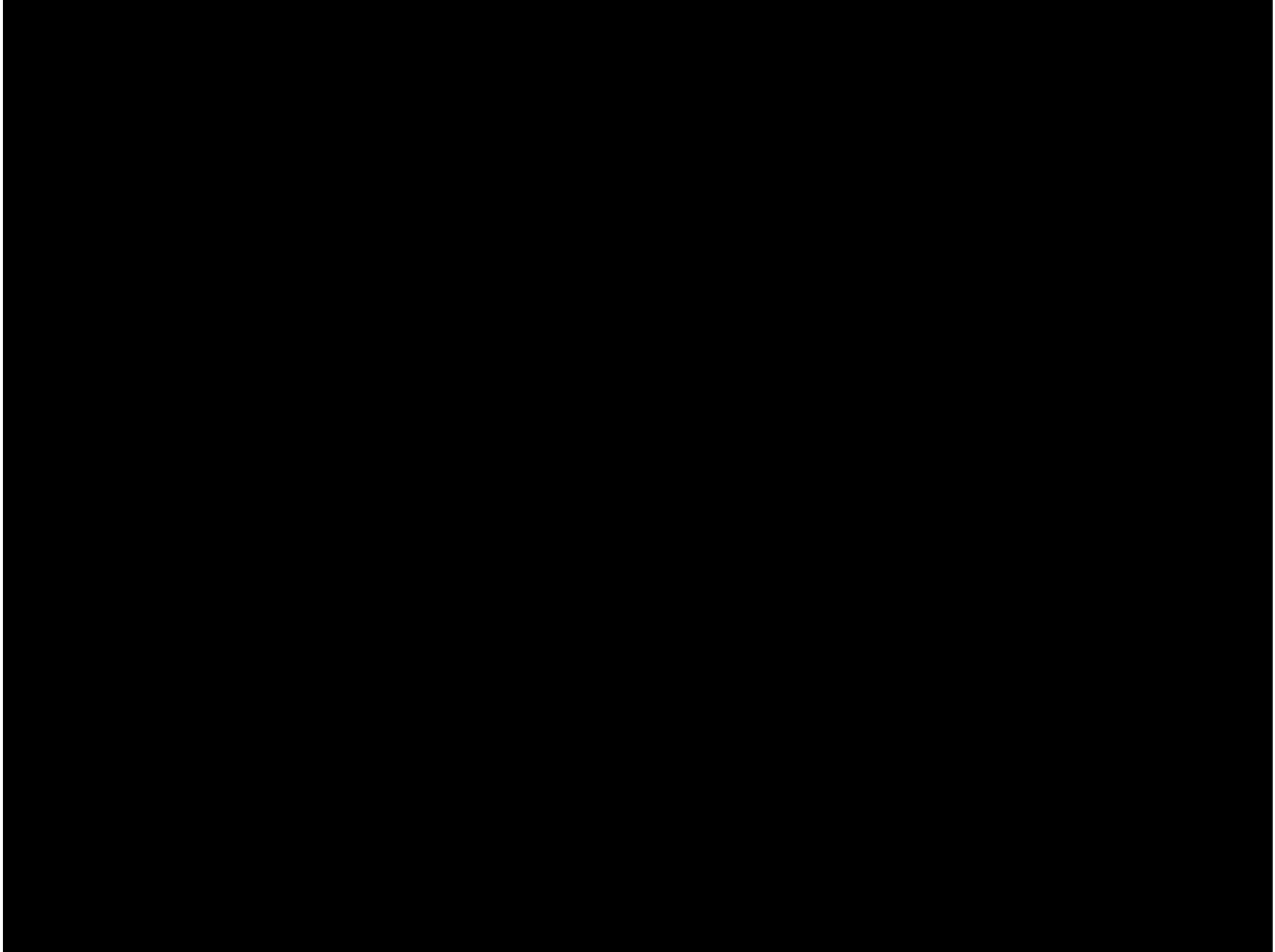
奄美大島におけるアカウミガメおよび アオウミガメ産卵個体の衛星追跡調査

興克樹(奄美海生研)・荒田利光(どれんキャンプ場)・
コニー・カーヤン(香港大学)・デニス・パーカー(**NOAA**)・
ジョージ・バラーズ(**NOAA**)

第26回日本ウミガメ会議







ウミガメ類 産卵分布図 (2014)

どれん あんきやば
渡連・安木屋場

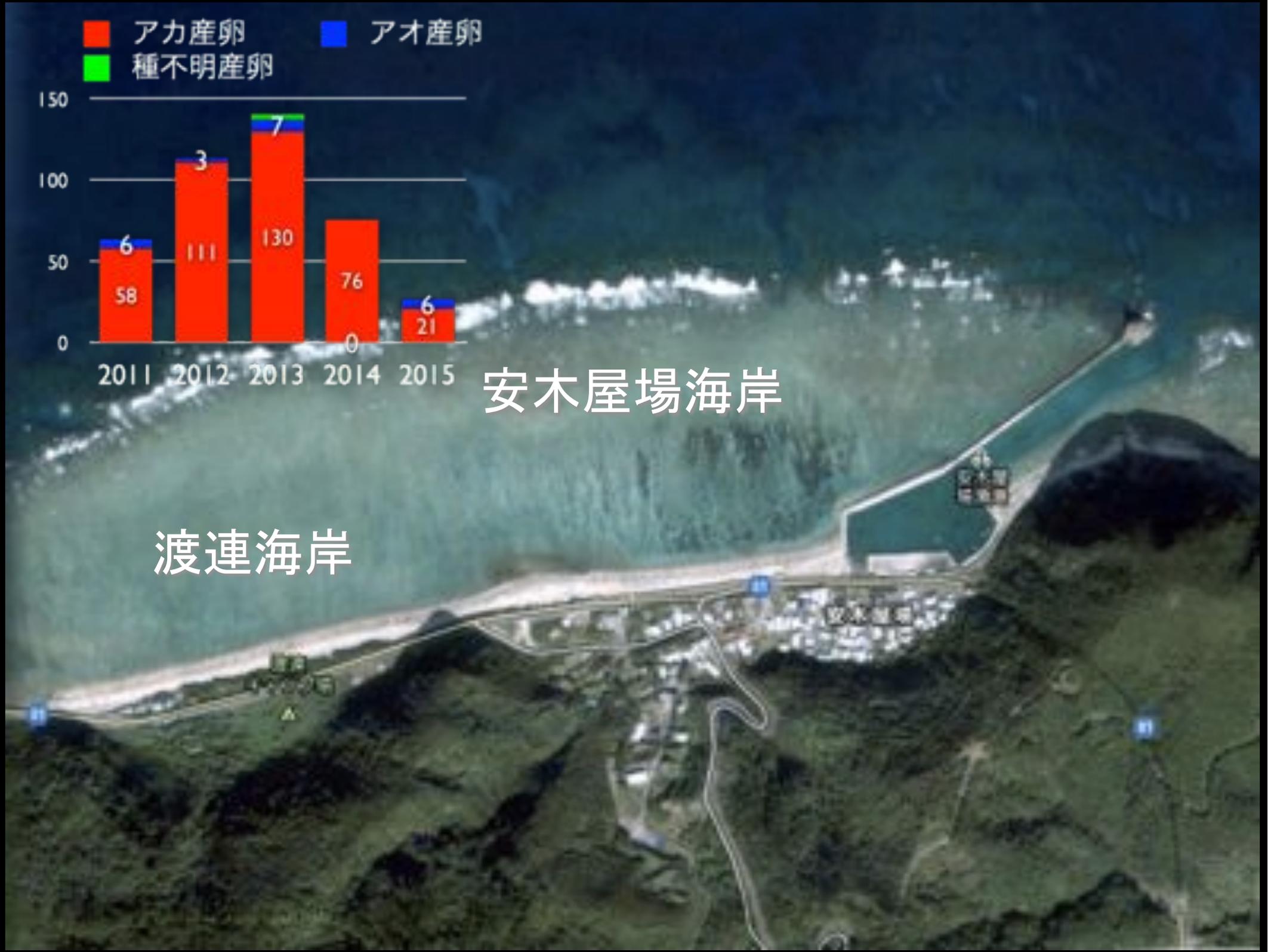


ア力産卵 ア才産卵
種不明産卵



安木屋場海岸

渡連海岸





2015年6月19日







2015年6月21日



2015年6月27日~7月5日



2015年6月27日 龍郷町教育委員会主催ウミガメ講座

AMAMI-OSHIMA UMIGAME-MEETING

2015

SPECIAL GUESTS

GEORGE BALAZS

CONNIE KA-YAN NG

KEI OKAMOTO

TOSHIMIYU ARAYA · KATSUKI OKI

FRIDAY JULY 3

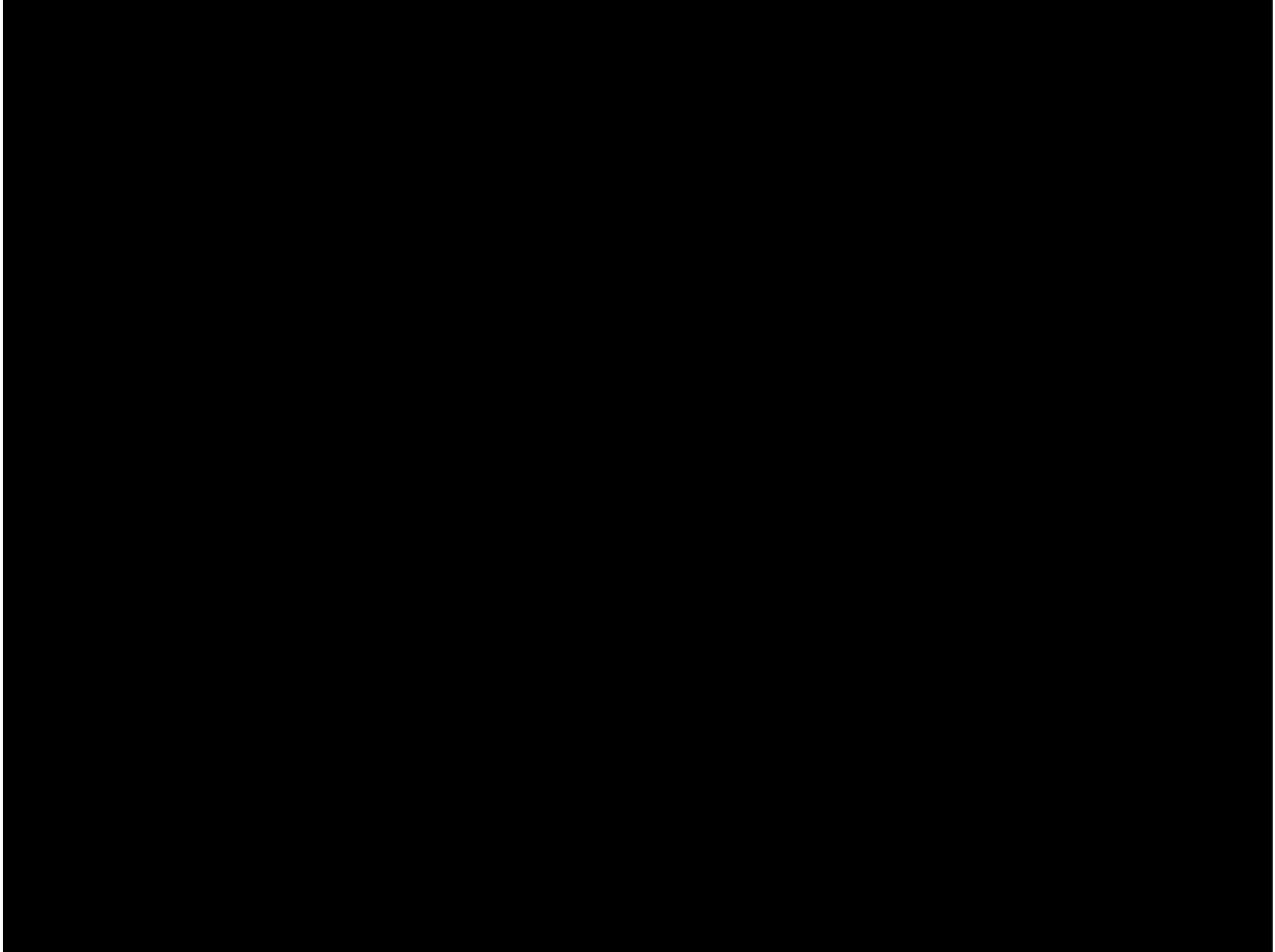
DOREN CAMP-SITE

19:00-22:00





2015年7月4日 奄美市教育委員会主催ふるさと奄美塾





7月7日 23:05 PM



7月8日 5:02 AM



7月8日 1:41 AM



7月8日 8:48 AM

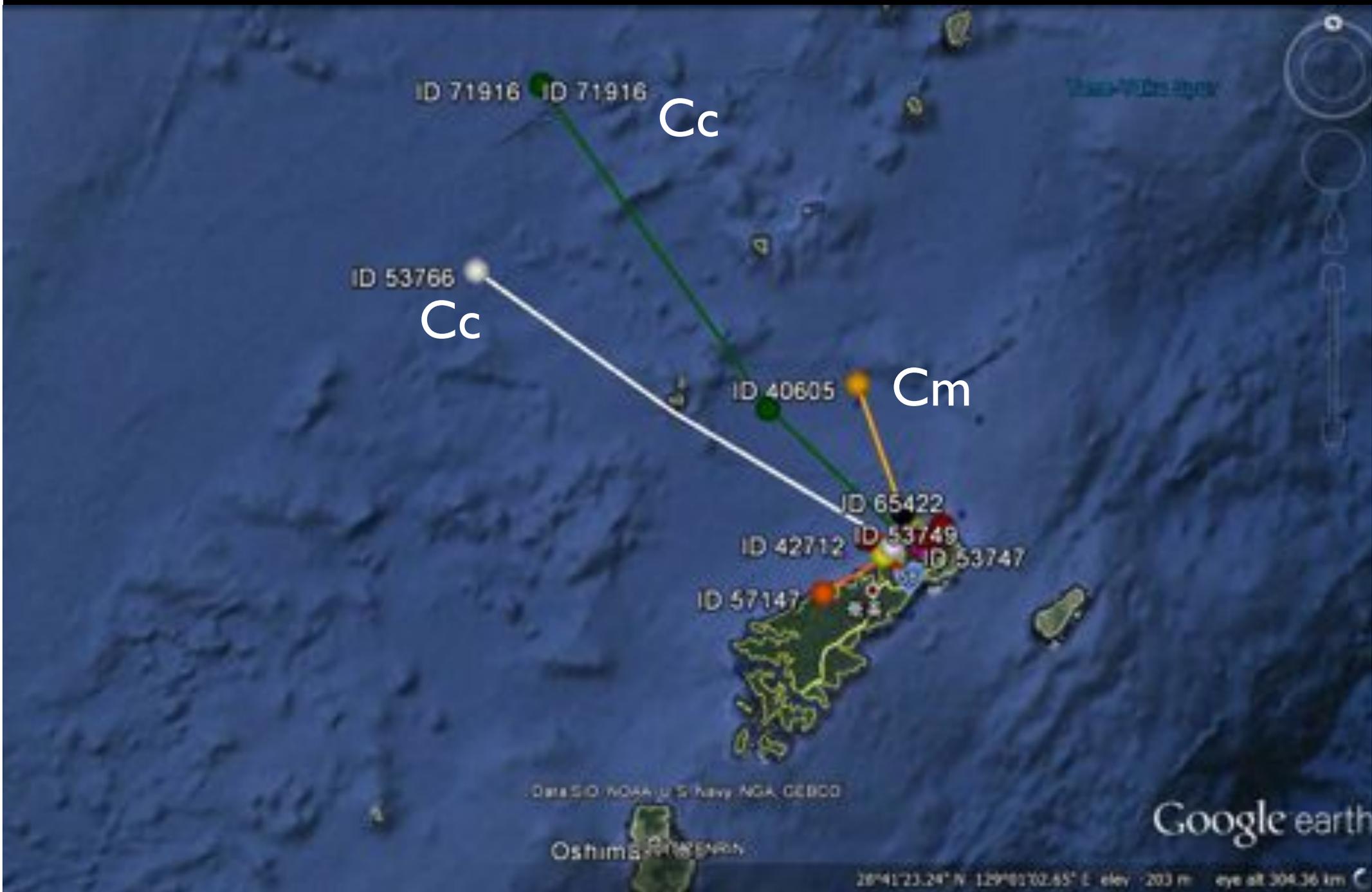


7月8日 4:38 AM

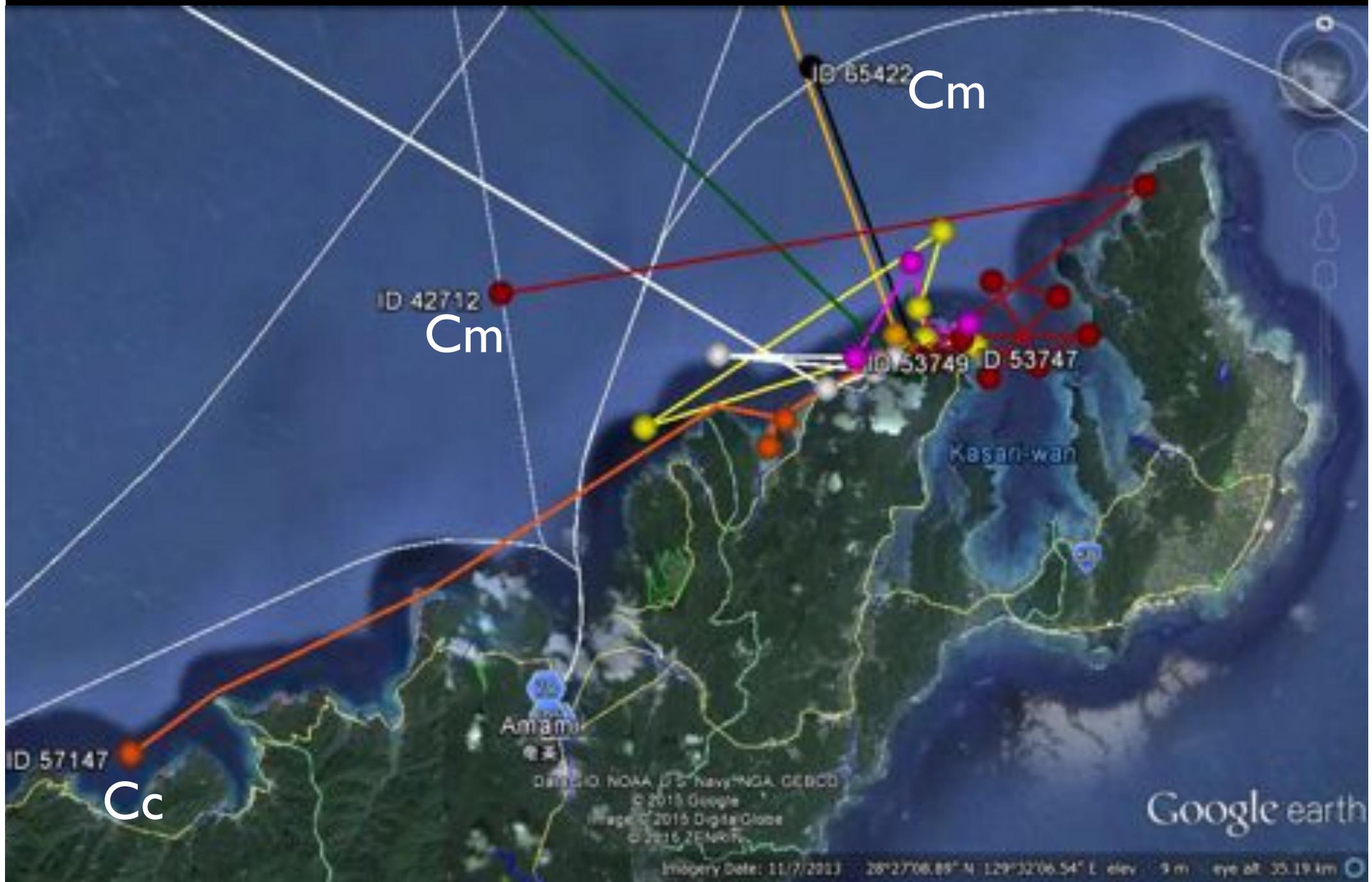


7月8日 12:04 PM





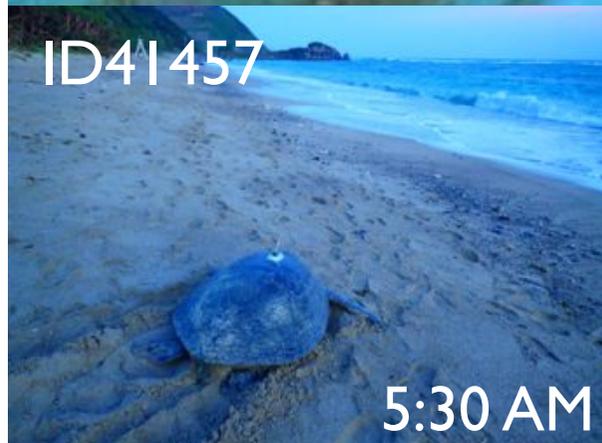
7月10日現在



7月10日現在



ID41457



5:30 AM

2015年7月17日 9頭目



2015年7月17日 10頭目と思ったら7/2個体再上陸



2015年7月18日 発信器装着10個体目放流

	Satellite Tag ID	Species	SCL(cm)	SCW(cm)	Tag No.	Date caught	Date released
1	42712	Cm	101.0	78.5	JP4564A	2015/6/19 11:00 PM	2015/6/21 11:00 AM
2	53766	Cc	85.6	67.5	JP4571A	2015/6/23 12:00 AM	2015/6/23 12:00 PM
3	53747	Cm	86.0	67.0	JP4552A	2015/6/27 4:00 AM	2015/6/27 10:00 PM
4	53749	Cc	85.7	69.7	JP4551A	2015/7/1 11:30 PM	2015/7/2 8:45 AM
5	57147	Cc	85.5	66.4	JP90076	2015/7/3 1:00 AM	2015/7/3 9:00 PM
6	71916	Cc	88.7	69.2	JP4562A	2015/7/8 12:00 AM	2015/7/8 5:00 AM
7	40605	Cm	99.6	72.7	JP4558A	2015/7/8 2:00 AM	2015/7/8 9:00 AM
8	65422	Cm	90.4	67.0	JP4567A	2015/7/8 2:30 AM	2015/7/8 12:00 PM
9	41457	Cm	92.0	71.5	JP4512A	2015/7/17 12:00 AM	2015/7/17 5:30 AM
10	50148	Cc	102.0	74.0	JP4518A	2015/7/17 11:00 PM	2015/7/18 7:50 AM

2015年6月19日～
2015年7月18日
龍郷町安木屋場海岸

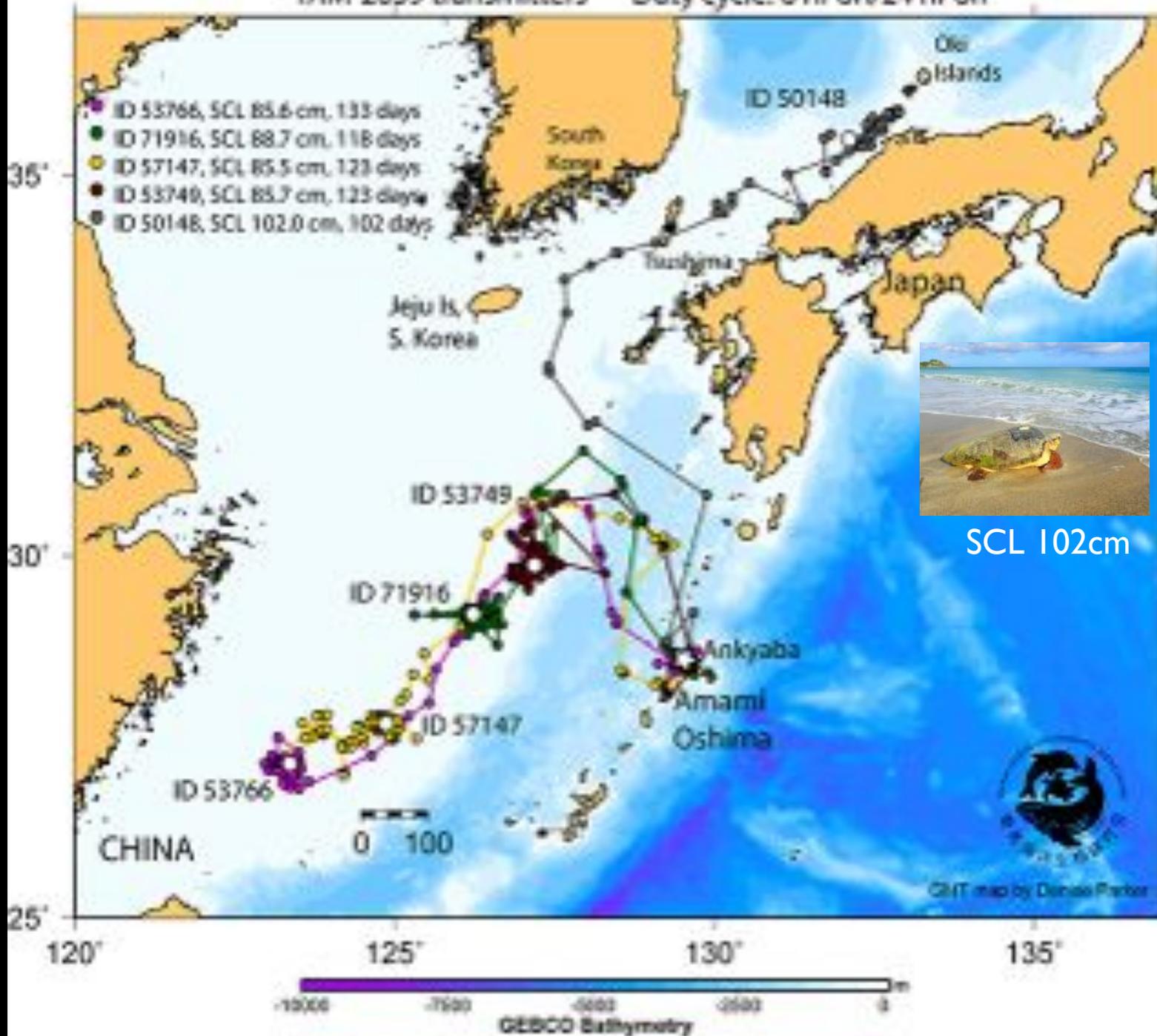
アカウミガメ5個体
アオウミガメ5個体
に発信器装着し放流

Update as of 3 November 2015:

2015 movement of five post-nesting loggerhead turtles

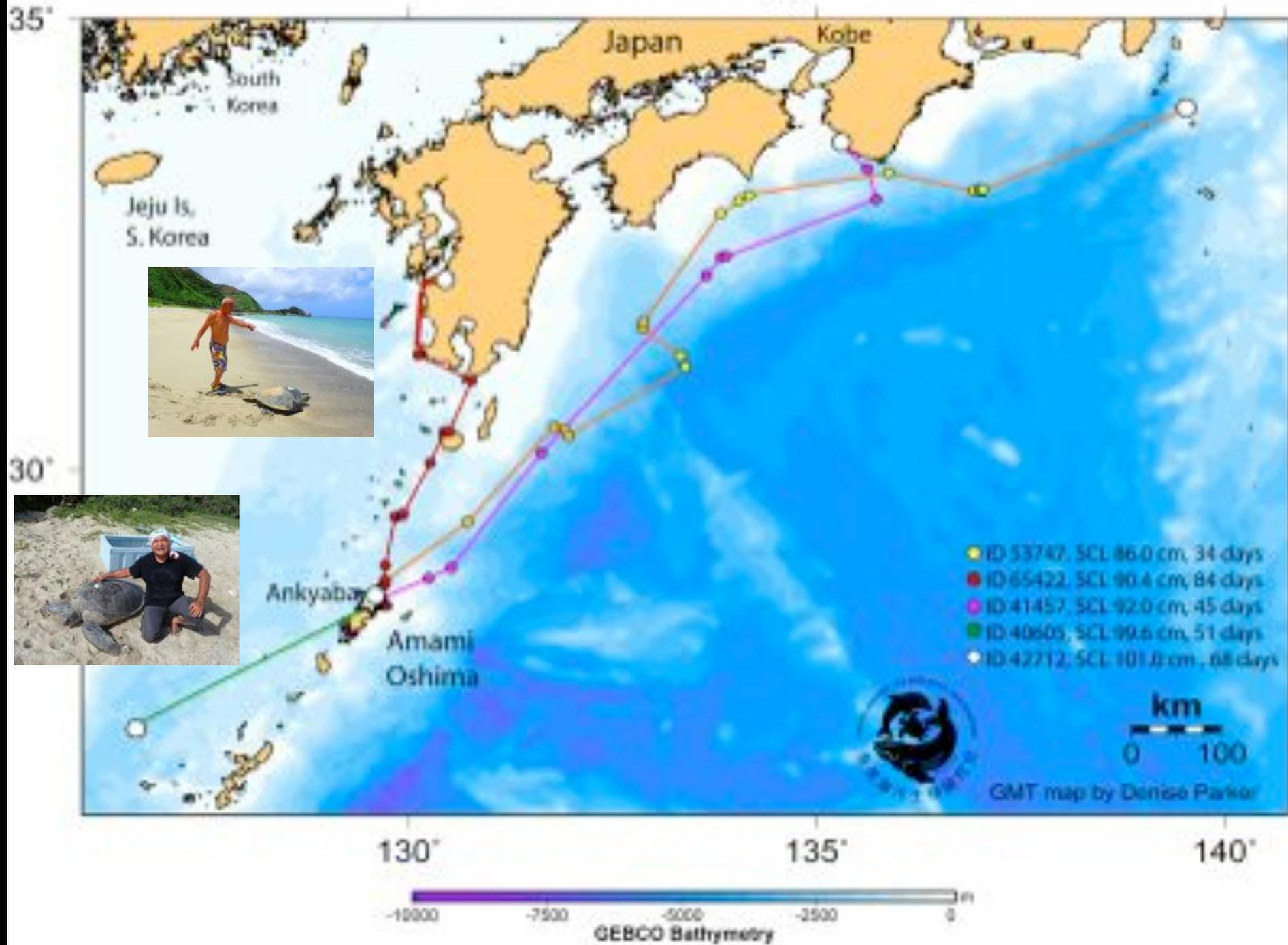
Released from Ankyaba Beach, Amami Island, Japan

TAM-2639 transmitters Duty cycle: 6 hr on/24 hr off



Update as of 29 September 2015:

2015 movement of five post-nesting green turtles
Released from Ankyaba Beach, Amami Island, Japan
TAM-2639 transmitters Duty cycle: 6 hr on/24 hr off



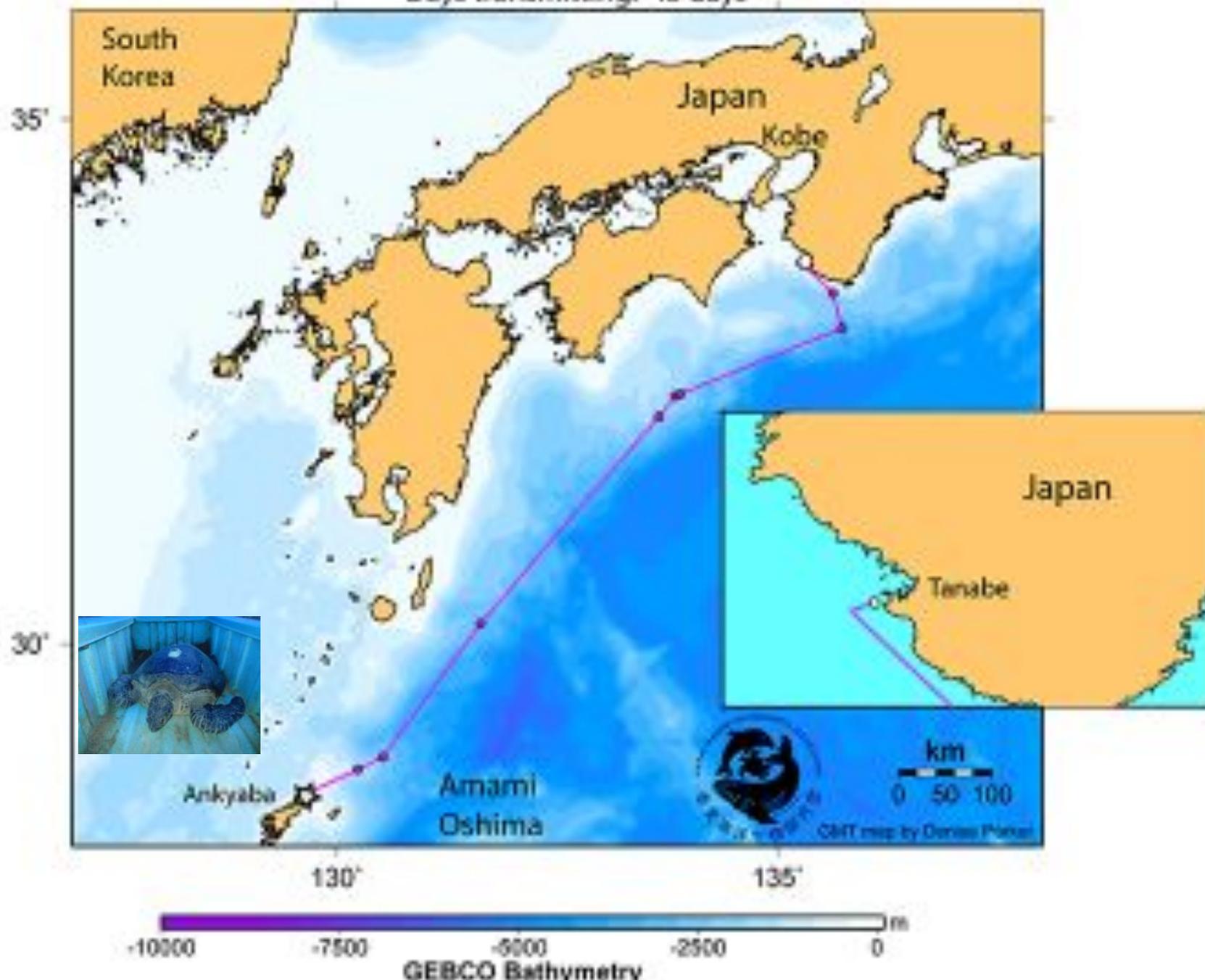
FINAL MAP:

2015 movement for post-nesting green turtle ID 41457

Released for Ankyaba Beach, Amami Island, Japan on 17 July 2015

TAM - 2639 SCL: 92.0 cm Duty cycle: 6 hr on/24 hr off

Days transmitting: 45 days



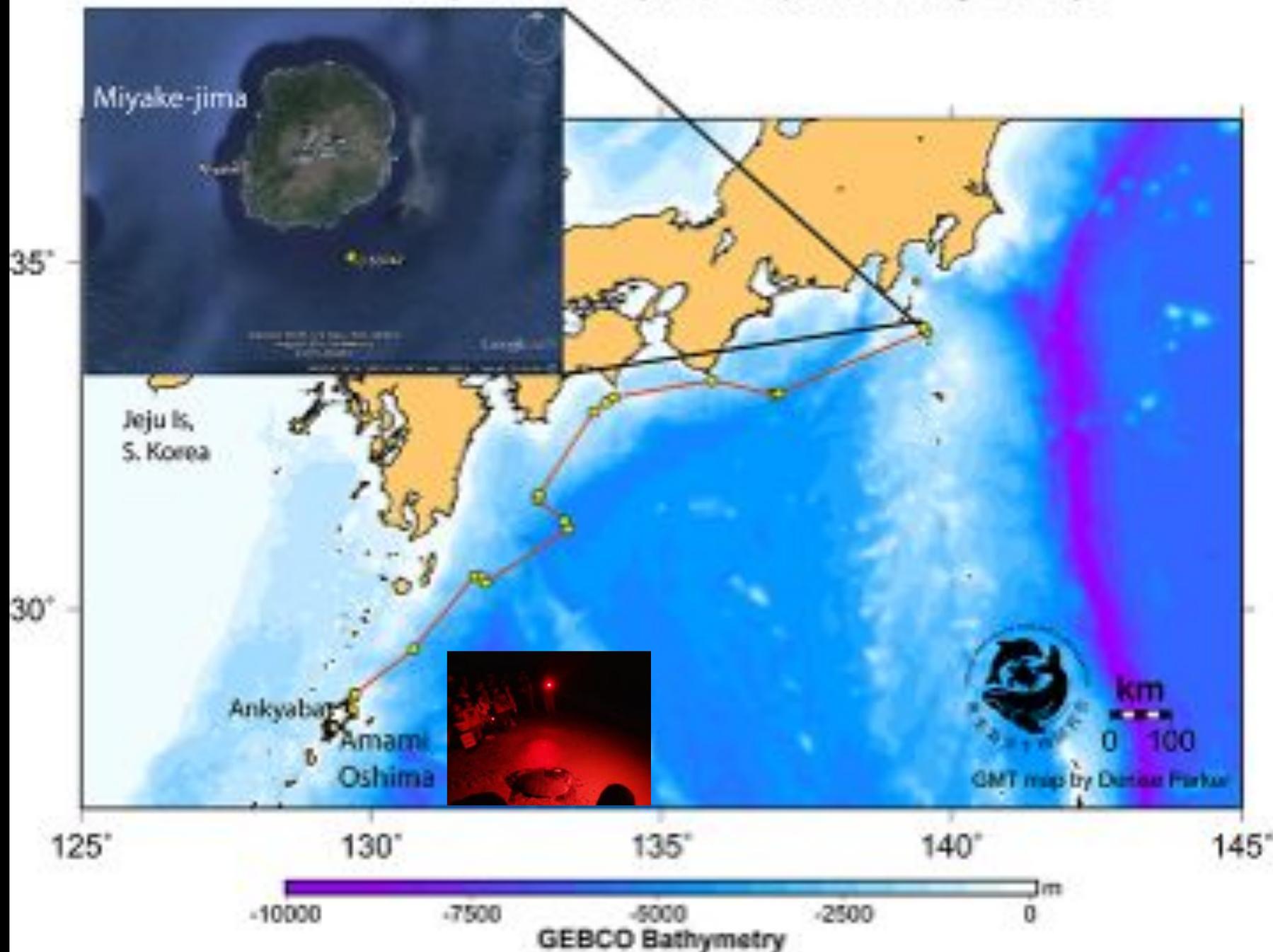
FINAL MAP:

2015 movement for post-nesting green turtle, ID 53747

Released for Ankyaba Beach, Amami Island, Japan

TAM - 2639 Duty cycle: 6 hr on/24 hr off SCL: 86.0 cm

Last position: 31 July 2015 Days transmitting: 34 days



まとめ・展望

アカウミガメ→東シナ海を主な摂餌海域としている
1個体は日本海の隠岐諸島南西海域へ
→今後の動向を注視(交尾・産卵回帰)

アオウミガメ→全ての個体が異なる海域へ
九州、本州沿岸、伊豆諸島、沖縄
→奄美大島沿岸の未成熟個体の産地は？

衛星追跡調査→回遊生態の知見を得られただけではなく、
ウミガメや砂浜を地域資源として見直し、環境教育にも寄
与できたのでは？→追跡を継続しデータ分析