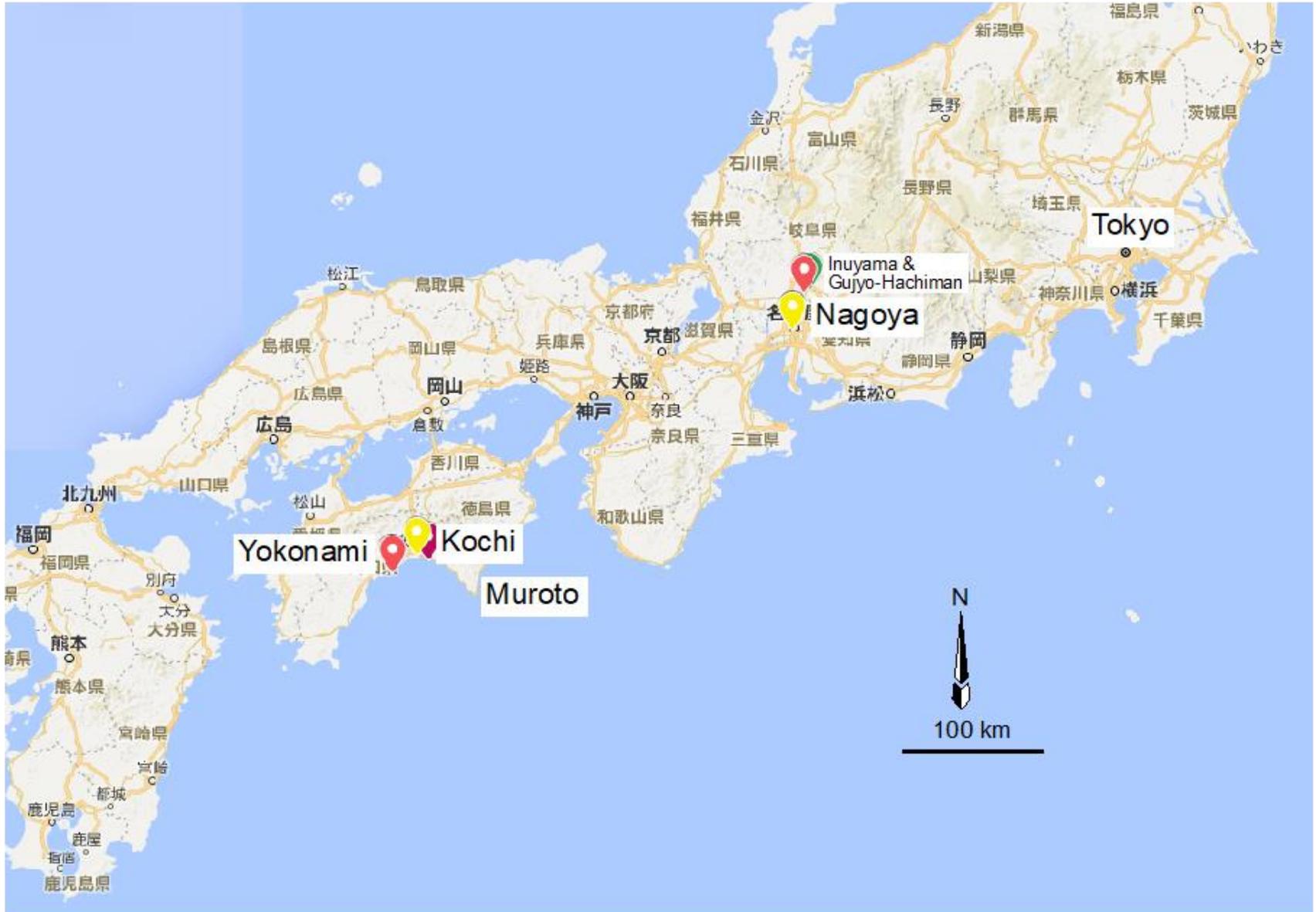
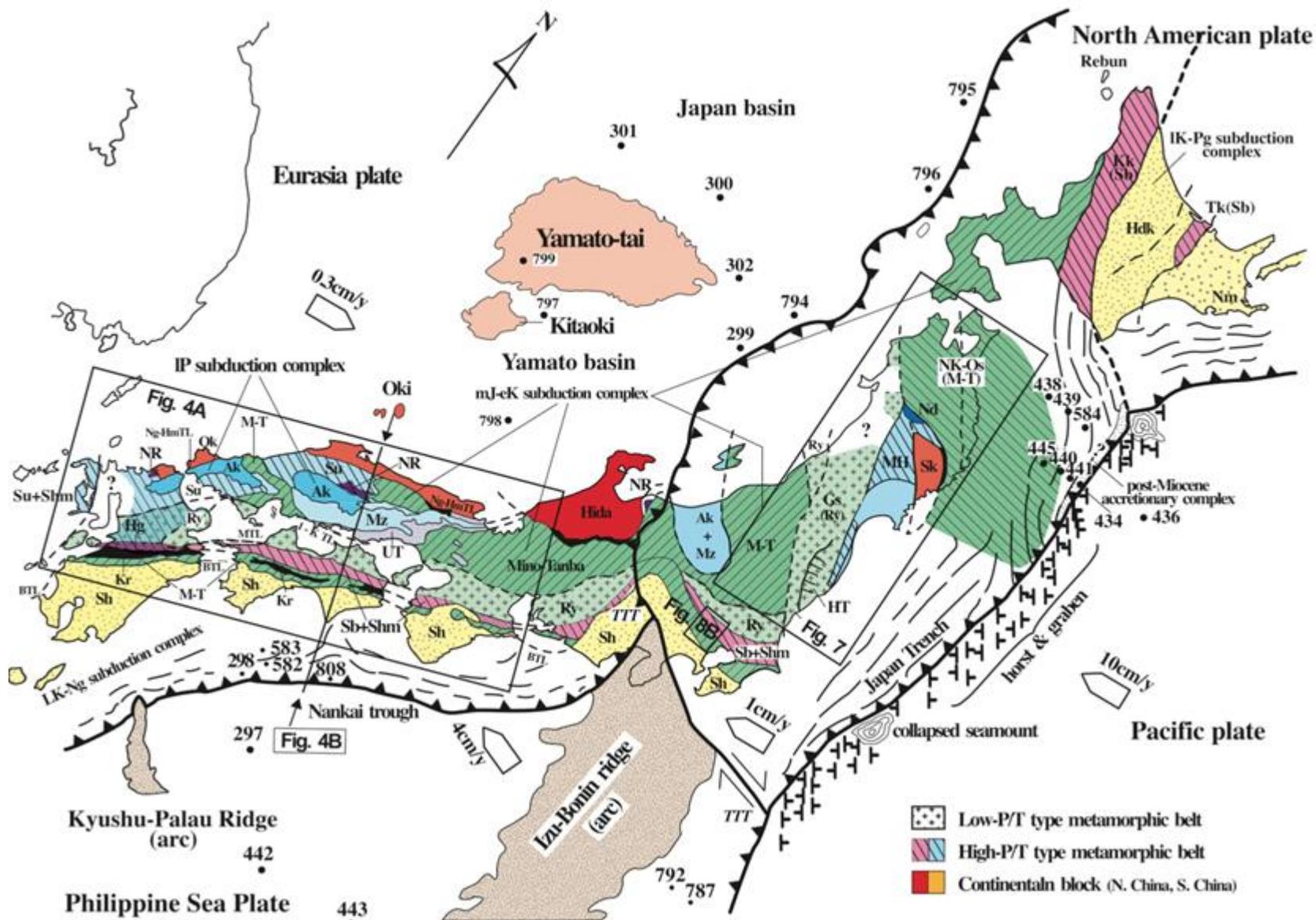


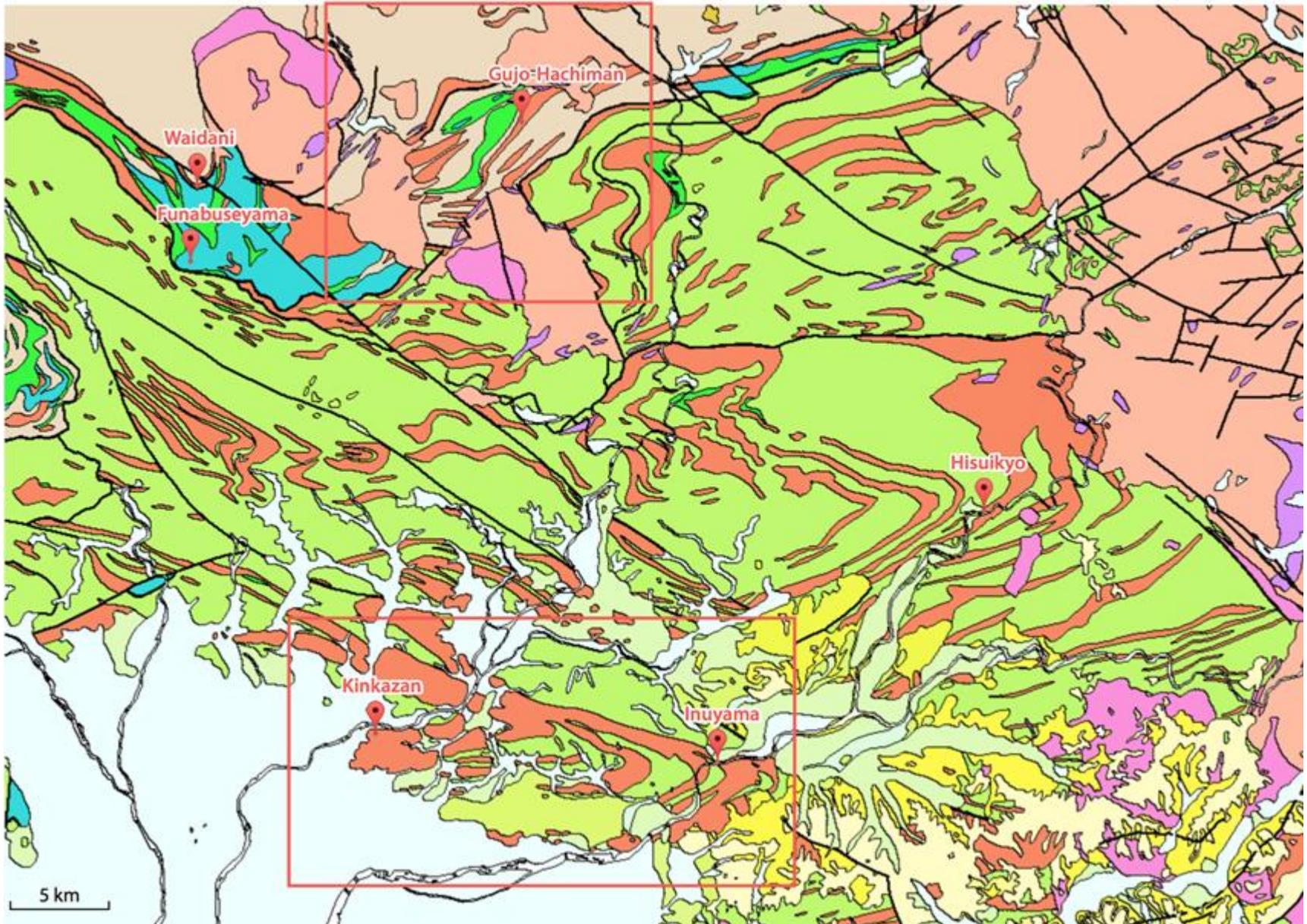
Районы полевого тренинга на СОП Японии



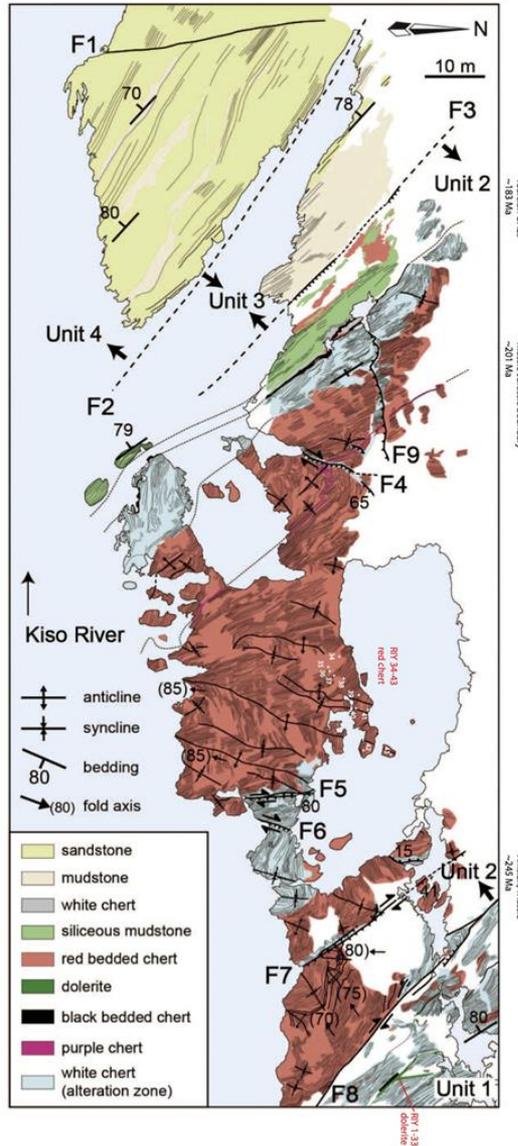
Геологическая схема Японских островов



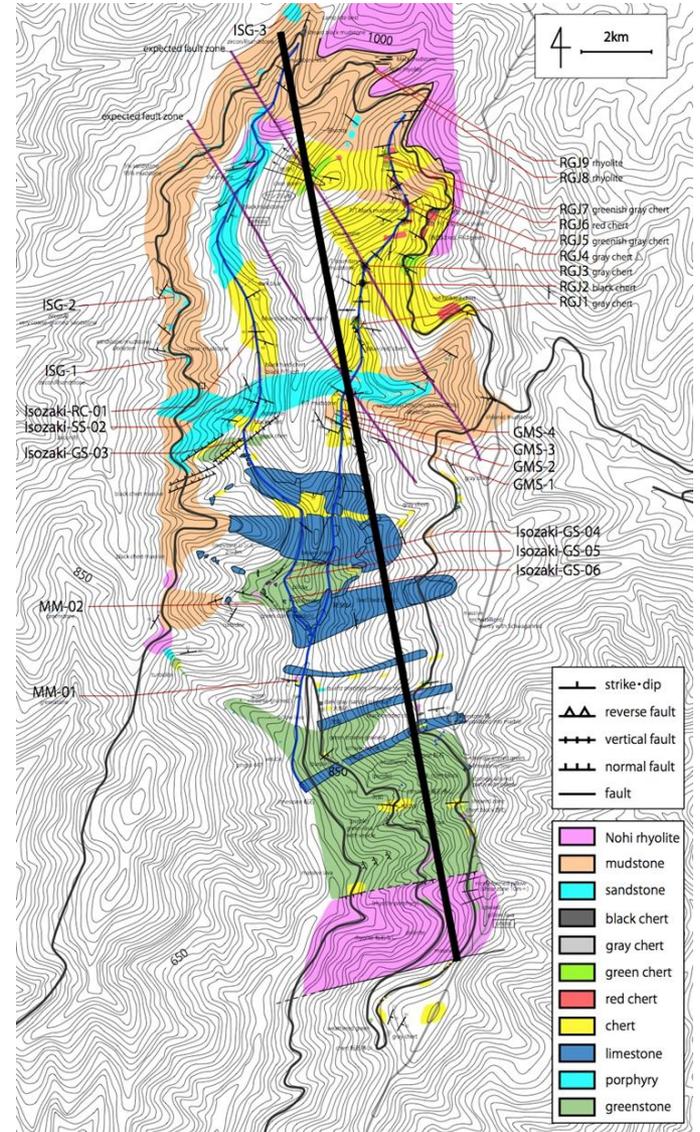
Участки тренинга 2017: юрская СОП на р. Инуяма и пермская СОП комплекса Гуджо-Хачиман; 100 км к северу от г. Нагоя



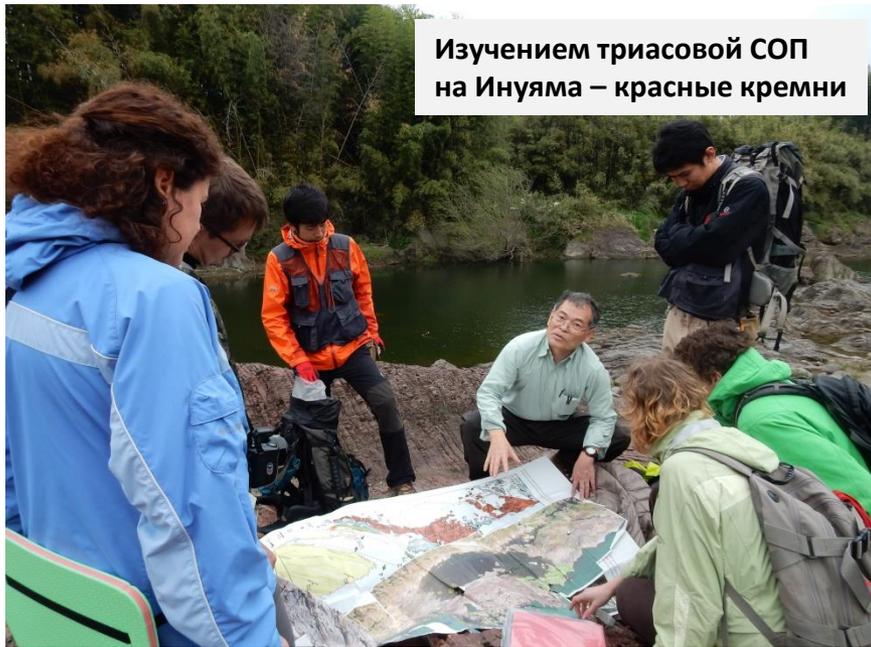
Детальная схема разреза Катаяма на участке Инуяма



Маршрутная схема через пермь-триасовый разрез Гуджо-Хачиман



Мировой «стандарт» СОП на Инуяма, Мино-Тамба АК



Изучением триасовой СОП на Инуяма – красные кремни



Занятия по реконструкции СОП/АК в районе Инуяма

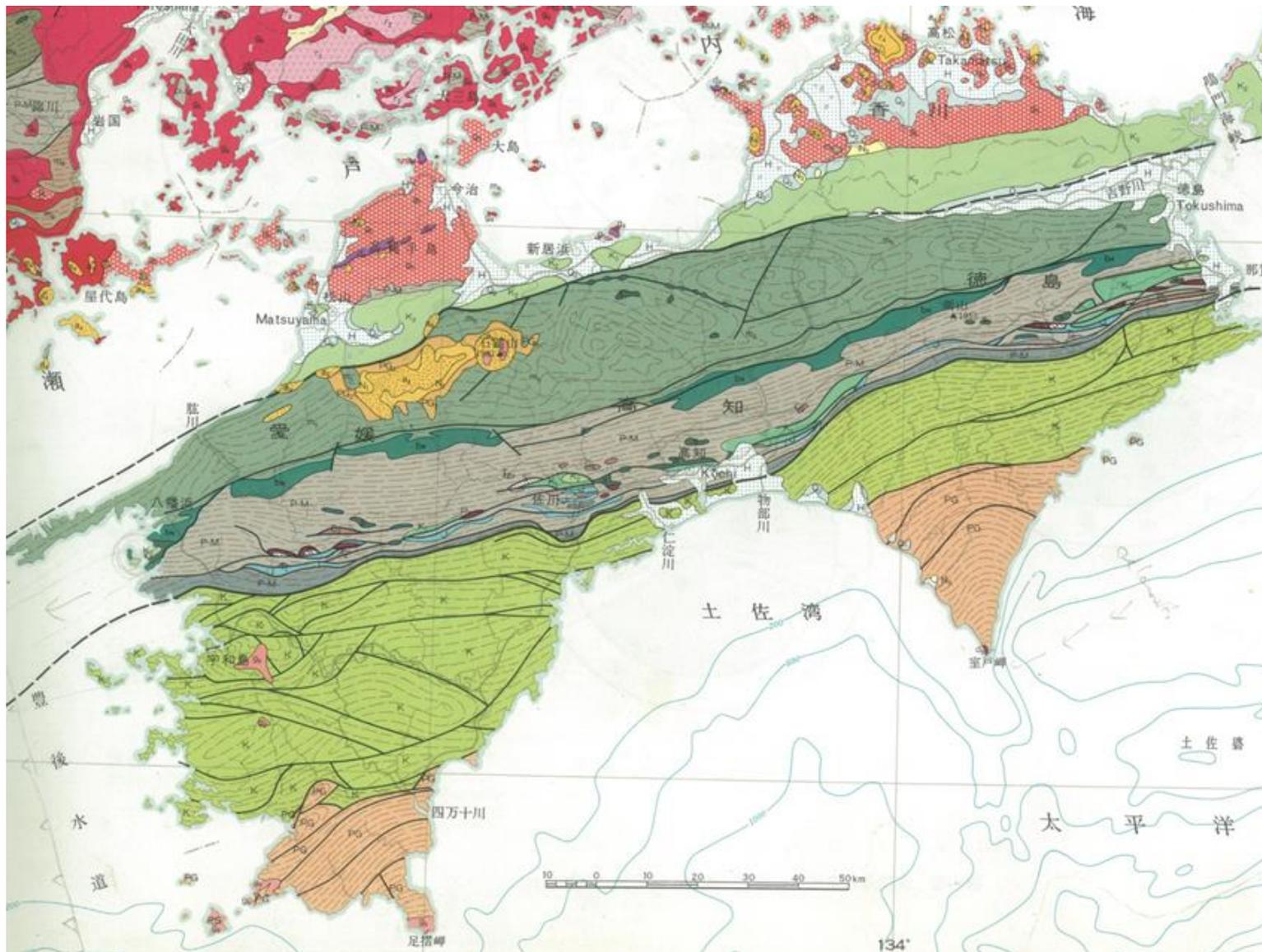


Триасовые кремни на Инуяма

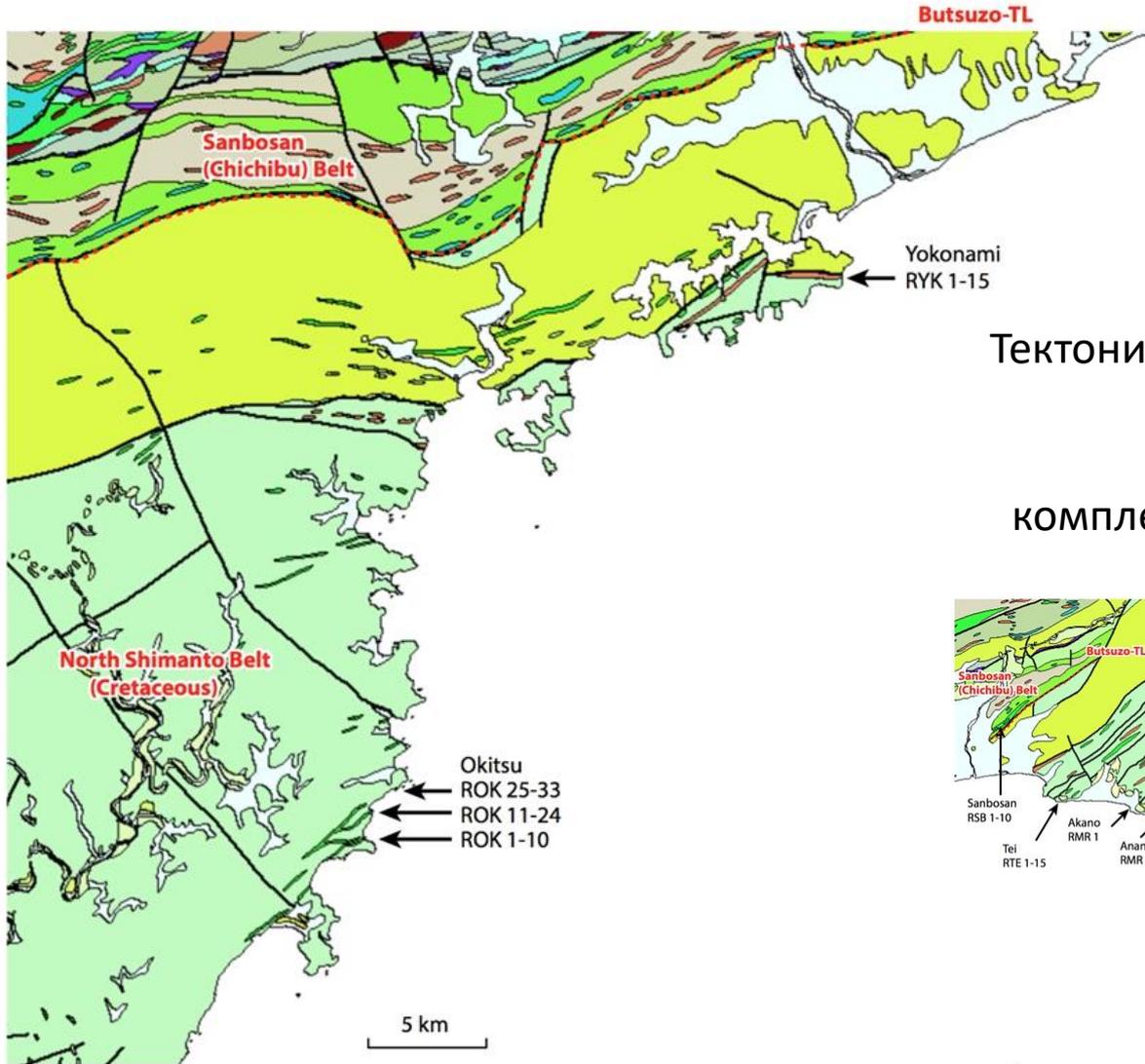


Пермь-триасовые сланцы на Гуджо-Хачиман

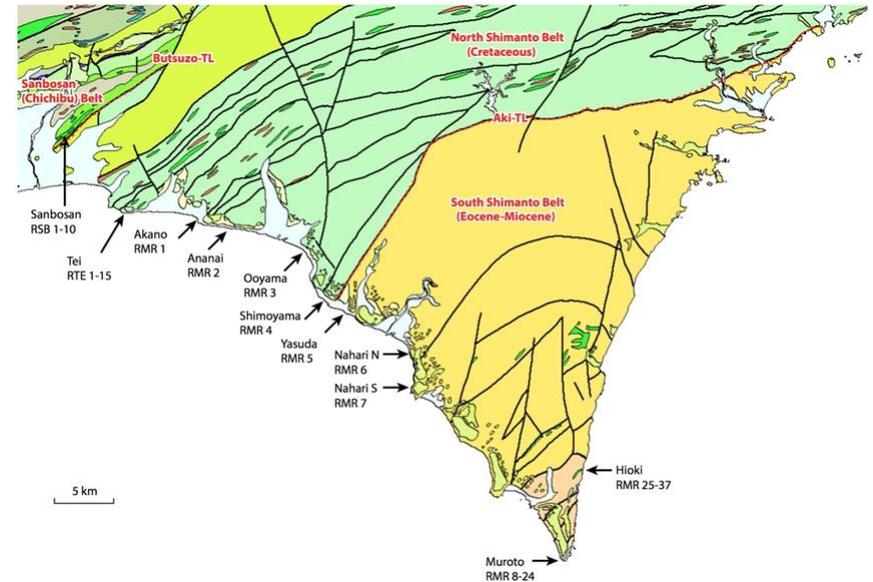
Геологическая карта острова Шикоку: позднемеловая-миоценовая СОП аккреционного комплекса Шиманто, включая меланжи Сузуки и Теи, мыс Мурото с габброидными интрузиями и пиллоу-лавами на пляже Хироки



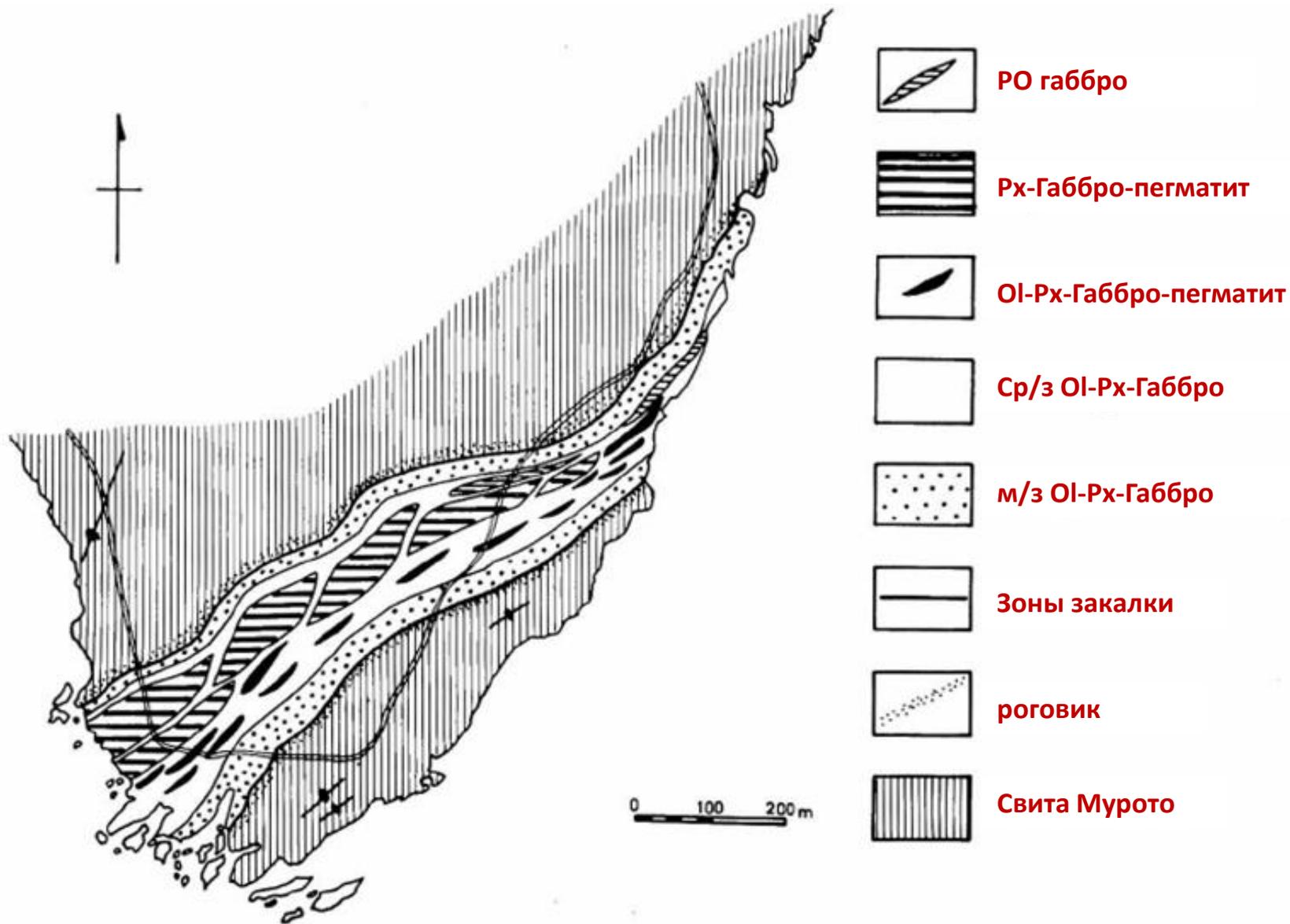
Аккреционная призма Яконами пояса Шиманто, западная часть префектуры Кочи, Шикоку, ЮЗ Япония



Тектонические границы пояса Шиманто, разделяющие раннемеловые, поздне меловые и миоценовые комплексы западная часть префектуры Кочи, Шикоку, ЮЗ Япония



Габброидный комплекс Мурото



мыс Мурото

Меланж Теи, эоценовая СОП, Шиманто АК



СОП: кремнистый аргиллит и кремни



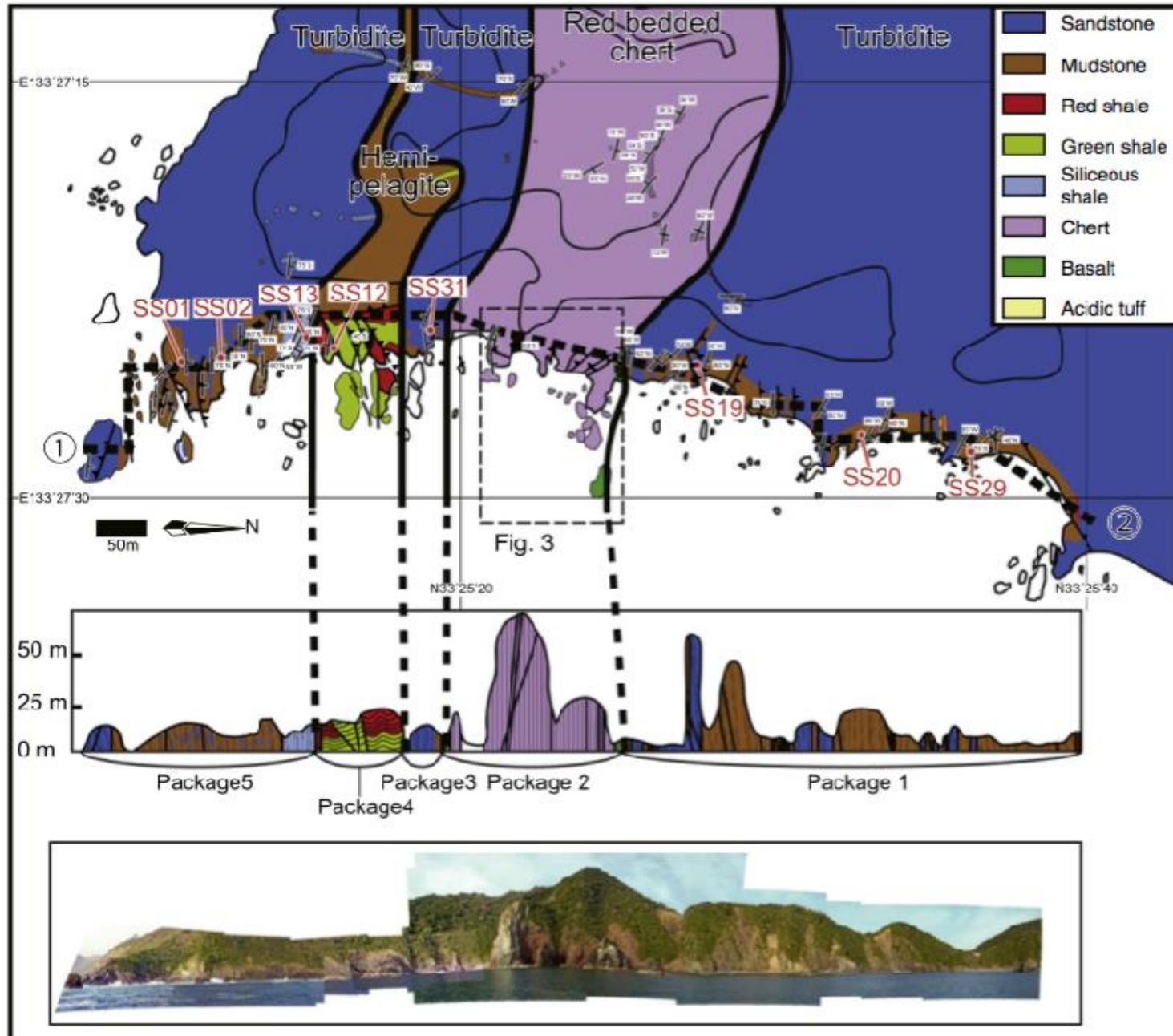
турбидит



Пиллоу базальт (слева) и габбровый комплекс Мурото



Меланж Йоконами, эоценовая СОП, Шиманто АК



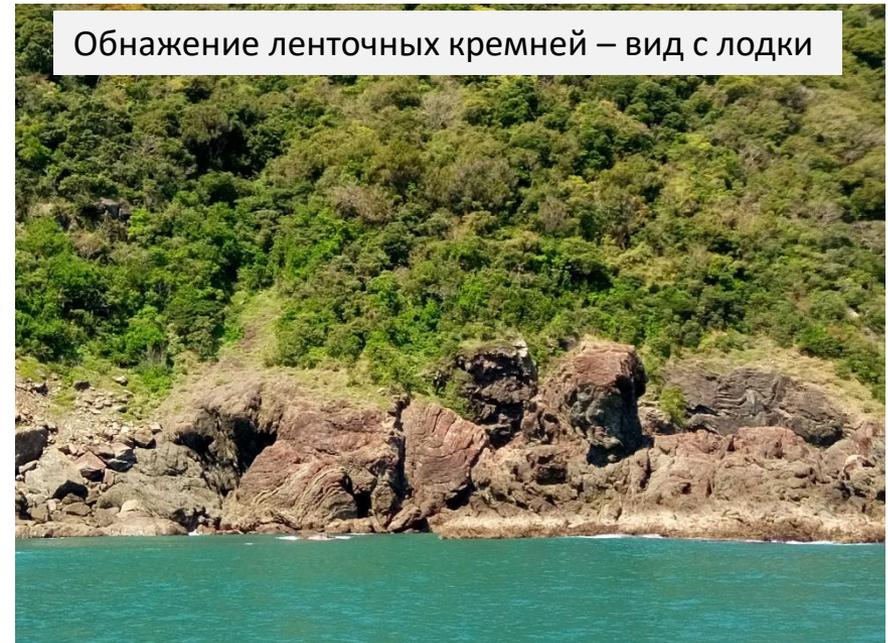
Меланж Йоконами, эоценовый базальт, Шиманто АК



Базальты в заливе Окицу



Вид пиллоу базальтов MORB (?)
- вид с лодки



Обнажение ленточных кремней – вид с лодки

Сортировка и упаковка образцов на мысе Мурото



Главные объекты/задачи полевого тренинга 2017

- Механизмы аккреции океанических материалов триаса-юры к висячему краю активной окраины
- Геология параллельной аккреции триас-юрских океанических осадков 150 млн. лет назад, центральный Хонсю, Япония
- Тоарское бескислородное событие, зафиксированное в глубоководных отложениях Инуяма, центральный Хонсю, Япония; пермь-триасовая граница.
- Геология средне-юрского аккреционного комплекса Мино-Тамба на участке Гуджо-Хачиман, центральный Хонсю, Япония
- Аккретированные пермские симаунты, центральный Хонсю, Япония
- Граница средней и поздней перми, записанная в глубоководных отложениях, центральный Хонсю, Япония
- Стратиграфия меланжа Йоконами с фрагментами СОР
- Аккреционный комплекс Шиманто
- Общие аспекты тектонической эрозии вдоль желоба Нанкай