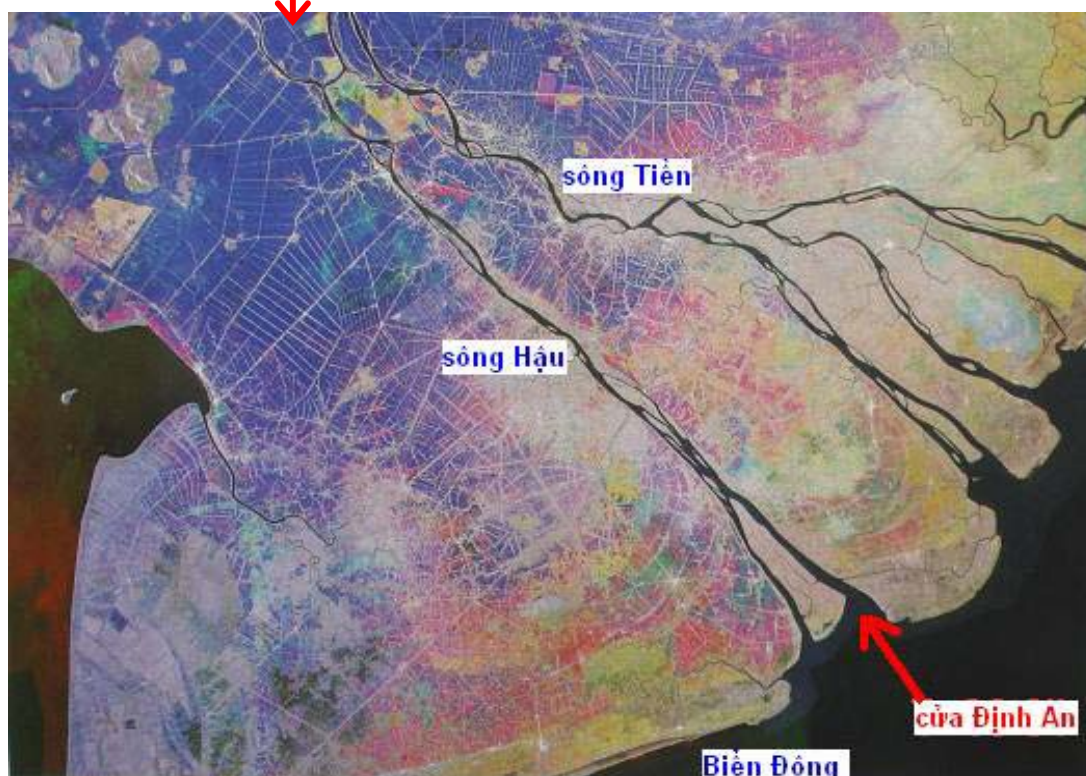


Tương tác giữa biến đổi hình thái và phân bố mặn ở cửa Định An

NCS **Nguyễn Trung Việt**, GS **Hitoshi Tanaka**,
Đại học Tohoku (Nhật Bản)
PGS **Nguyễn Phương Mậu**, PGS **Nguyễn Chiến**,
Đại học Thủy Lợi (Việt Nam)



BBT. Sông Mekong dài 4800km, bắt nguồn từ cao nguyên Tây Tạng (Trung Quốc), chảy qua Myanmar, Thái Lan, Lào, Campuchia rồi vào miền Nam nước ta thành sông Cửu Long với nhiều nhánh và ra Biển Đông theo 9 cửa. Cửa Định An là một trong những cửa ra của nhánh sông Hậu. Các cửa ra của sông Cửu Long nói chung và cửa Định An nói riêng rất



Ảnh vệ tinh Đồng bằng sông Cửu Long

cần những nghiên cứu kỹ mỹ và thận trọng, nhất là khi có những đề xuất tác động đến dòng chảy và diễn biến ở cửa sông. Dưới đây là

tóm tắt bài trình bày của các tác giả tại Hội thảo gần đây. *Toàn văn được đăng trong phần tiếng Anh (English version, "Science & Technology" folder).*

Tóm tắt. Hiện tượng xâm nhập mặn vào cửa sông, nói chung, chịu ảnh hưởng lớn của lưu lượng sông và mức thủy triều. Ngoài ra, sự biến đổi lưu lượng mặn còn chịu tác động của các yếu tố khác như chiều cao sóng và hình thái cửa sông. Tuy thế, cho đến nay vẫn chưa có những nghiên cứu xét đến loại tác động này. Vấn đề được quan tâm ở đây là: tương tác như thế nào giữa biến đổi hình thái và phân bố mặn ở cửa Định An? Trong bài này, một mô hình 3-chiều được sử dụng để xem xét tham biến nói trên.