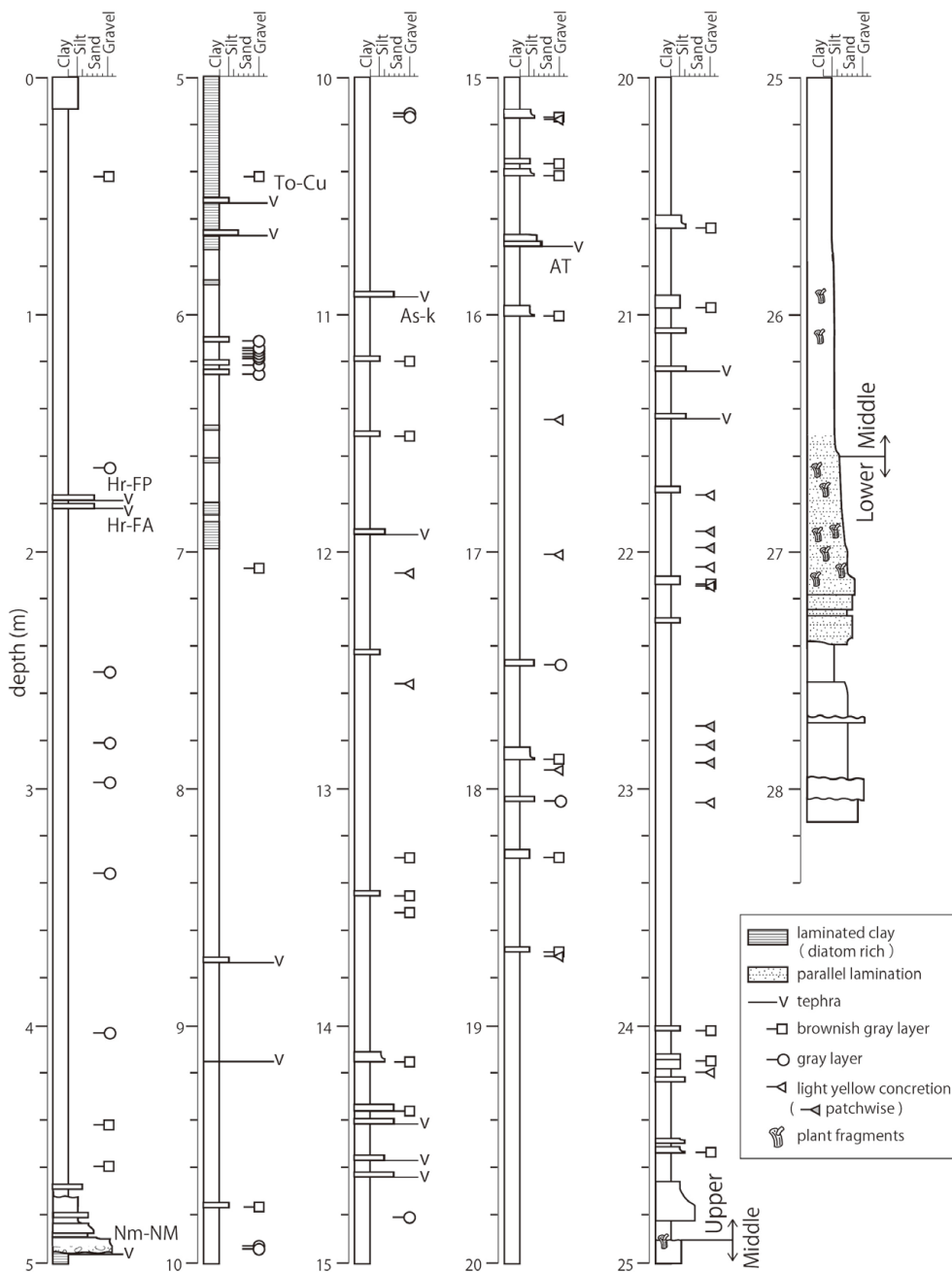


猪苗代湖湖底堆積物コア試料(INW2012)のコア写真と軟X線像

中澤なおみ・長橋良隆・廣瀬孝太郎（福島大学・共生システム理工学類）

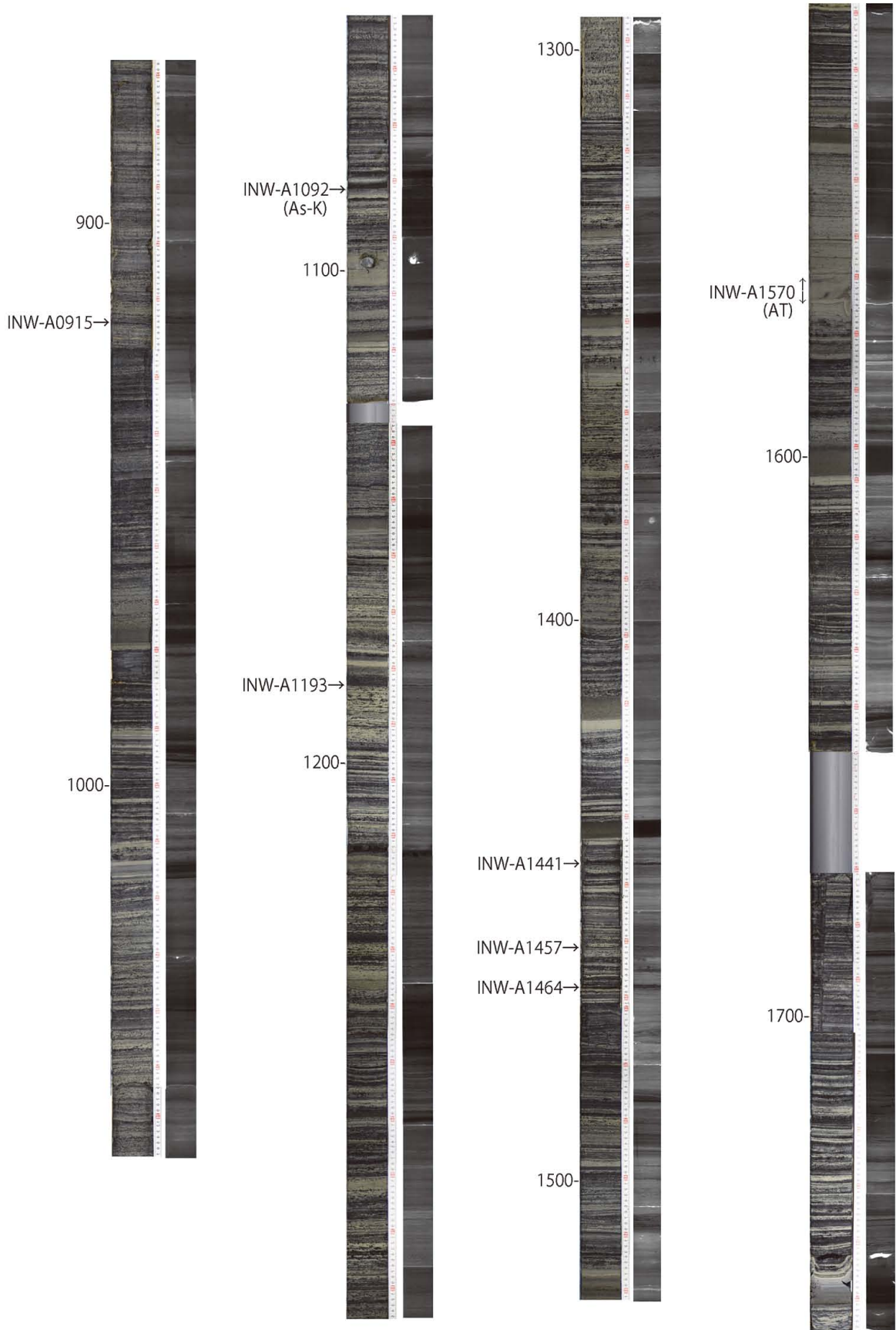
ここでは、2012 年秋に採取した猪苗代湖湖心部のコア試料（INW2012）の岩相柱状図（廣瀬ほか，2014）とコアのカラー写真および軟 X 線像を掲載する。軟 X 線像の撮影は、福島大学行政政策学類のソフテックス社製・M-150W-S を用いた。装置の使用にあたっては、菊地芳朗教授にお世話になった。また、「磐梯朝日遷移プロジェクト」で採取した猪苗代湖内のコア，北岸の蜂屋敷コアと 1985 年に掘削された野口記念館コアの採取位置を示した。



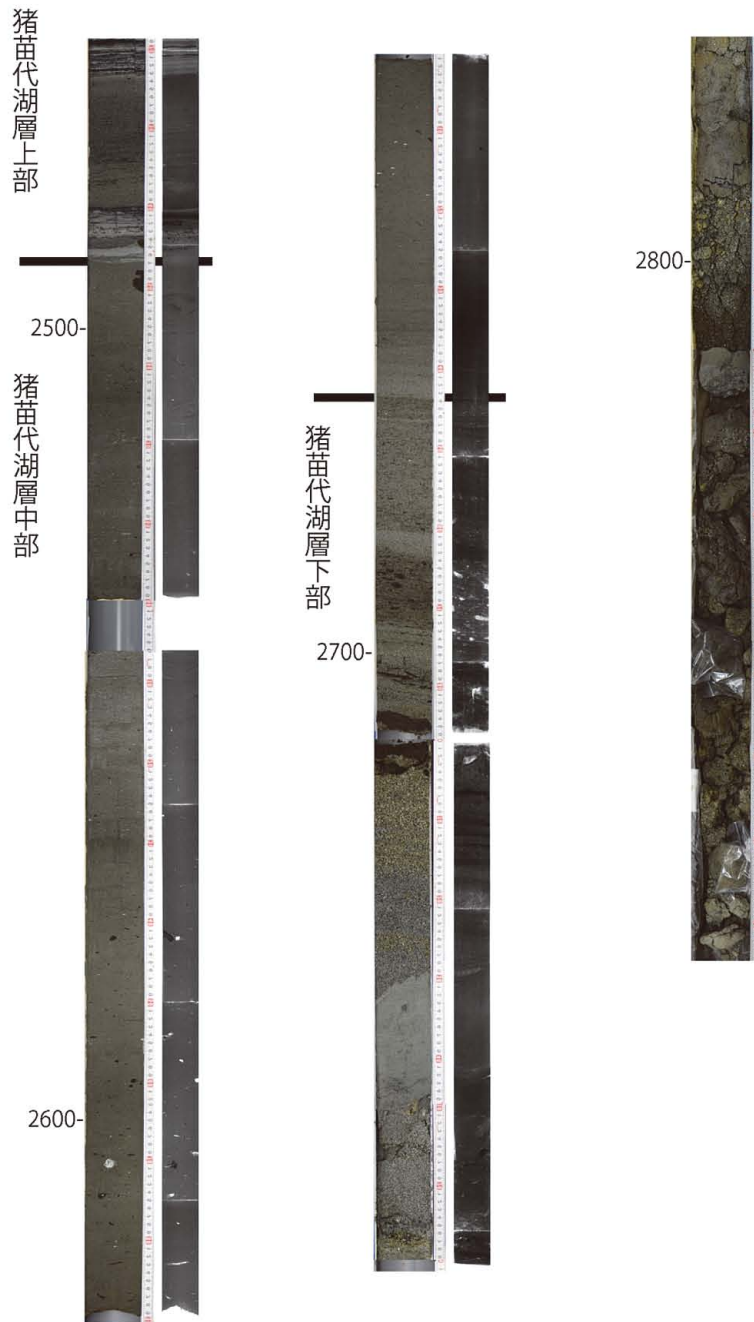
INW2012 コアの岩相柱状図（廣瀬・長橋・中澤，2014，福島県猪苗代湖の湖底堆積物コア（INW2012）の岩相層序と年代．第四紀研究，53，157-173．©日本第四紀学会）

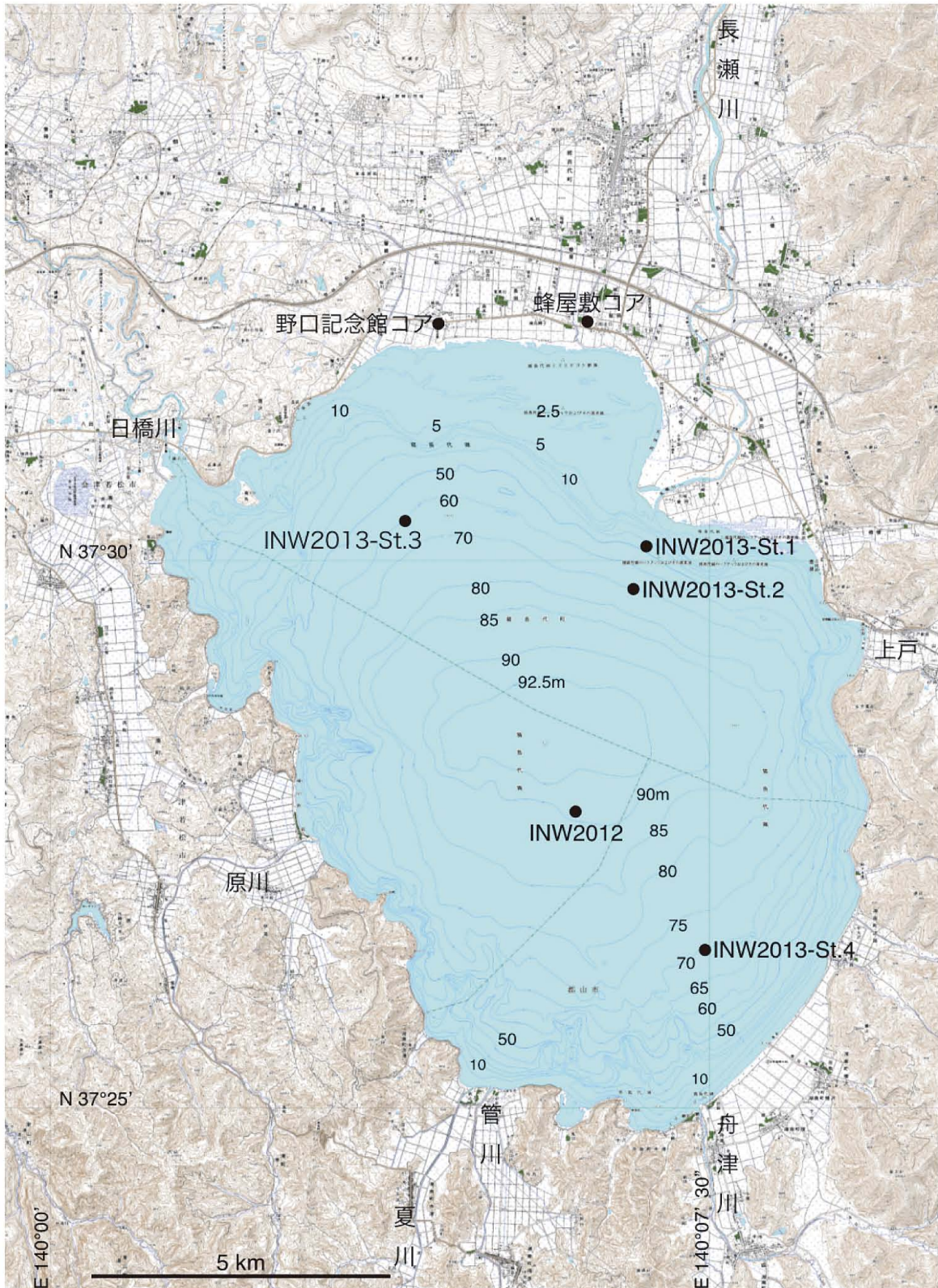


猪苗代湖湖底堆積物コア試料（INW2012）のコア写真と軟X線像









INW2012 コア, INW2013-St.1・2・3・4 コア, 蜂屋敷コア, 野口記念館コアの位置図
測地系は世界測地系による。