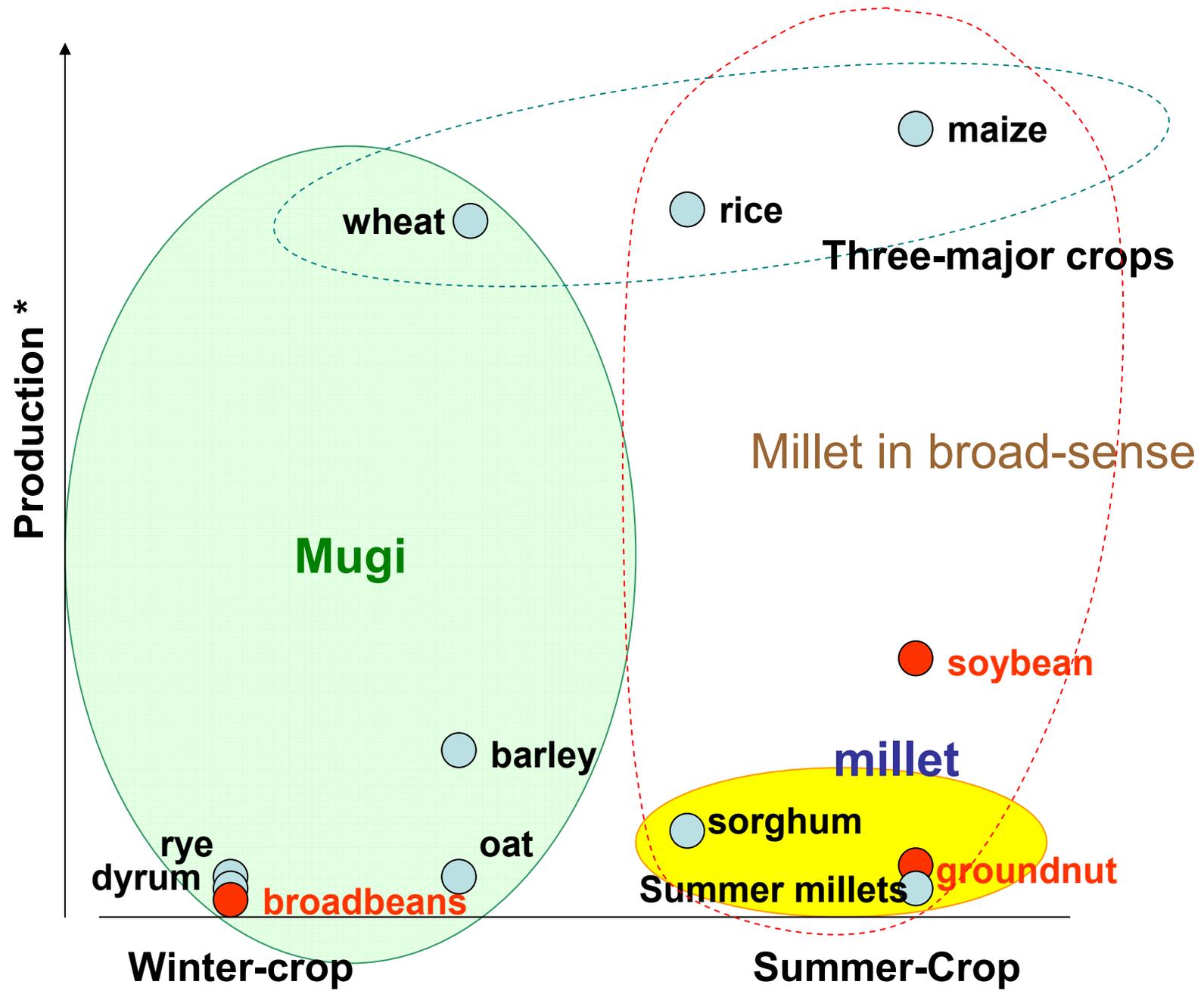
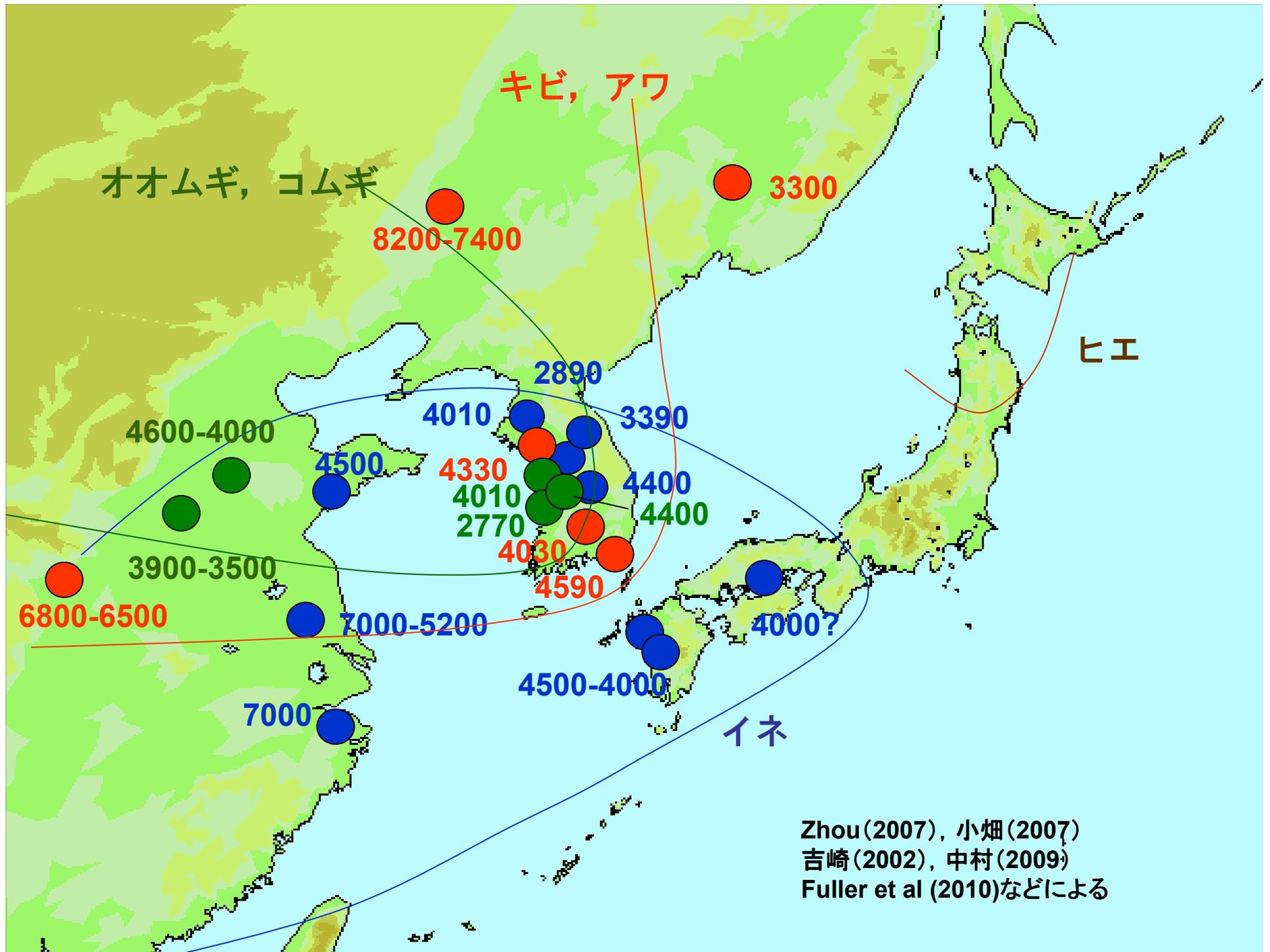


 冬作物
 夏作物

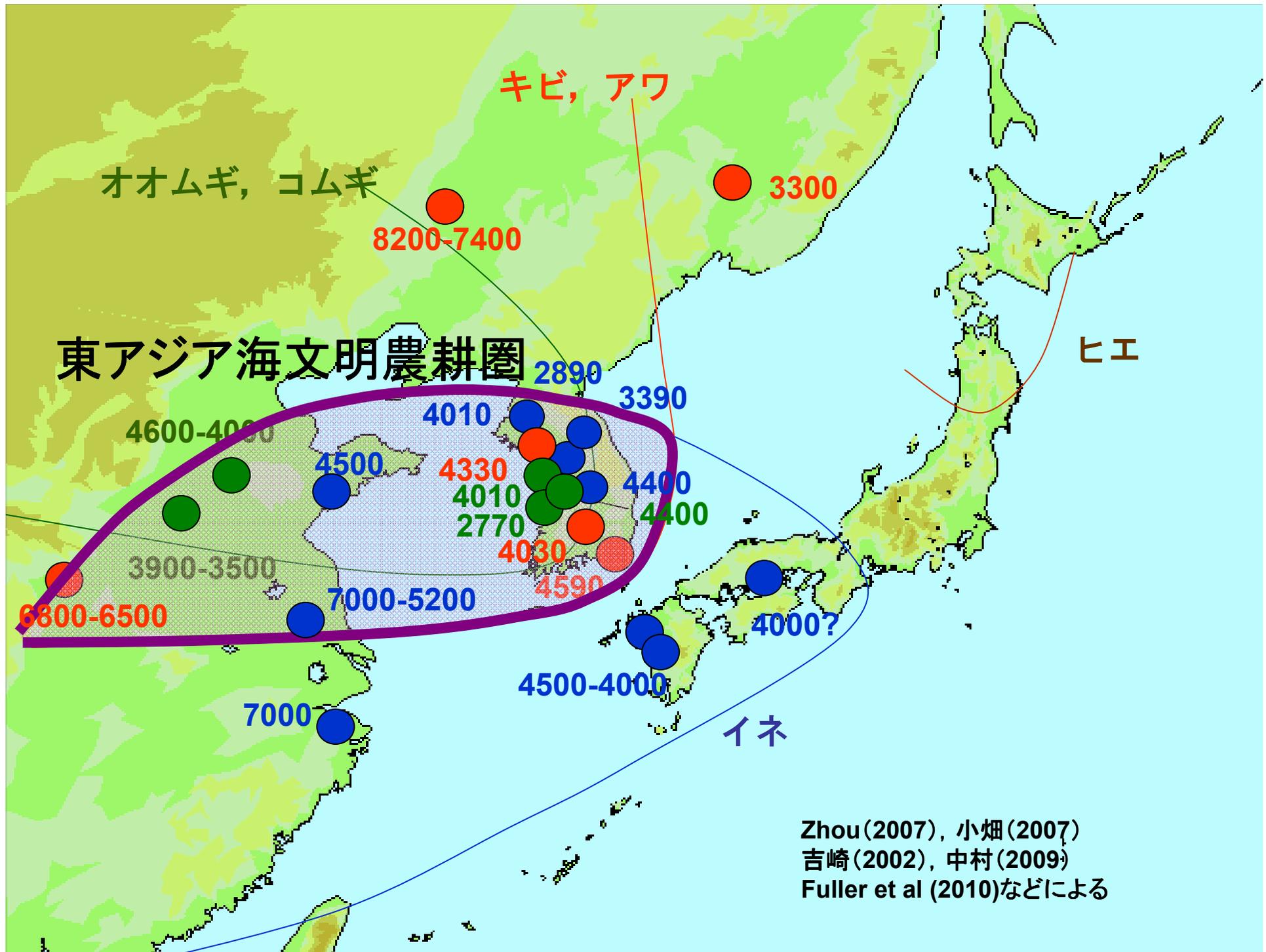
※穀物ではないが、日本人になじみのある種

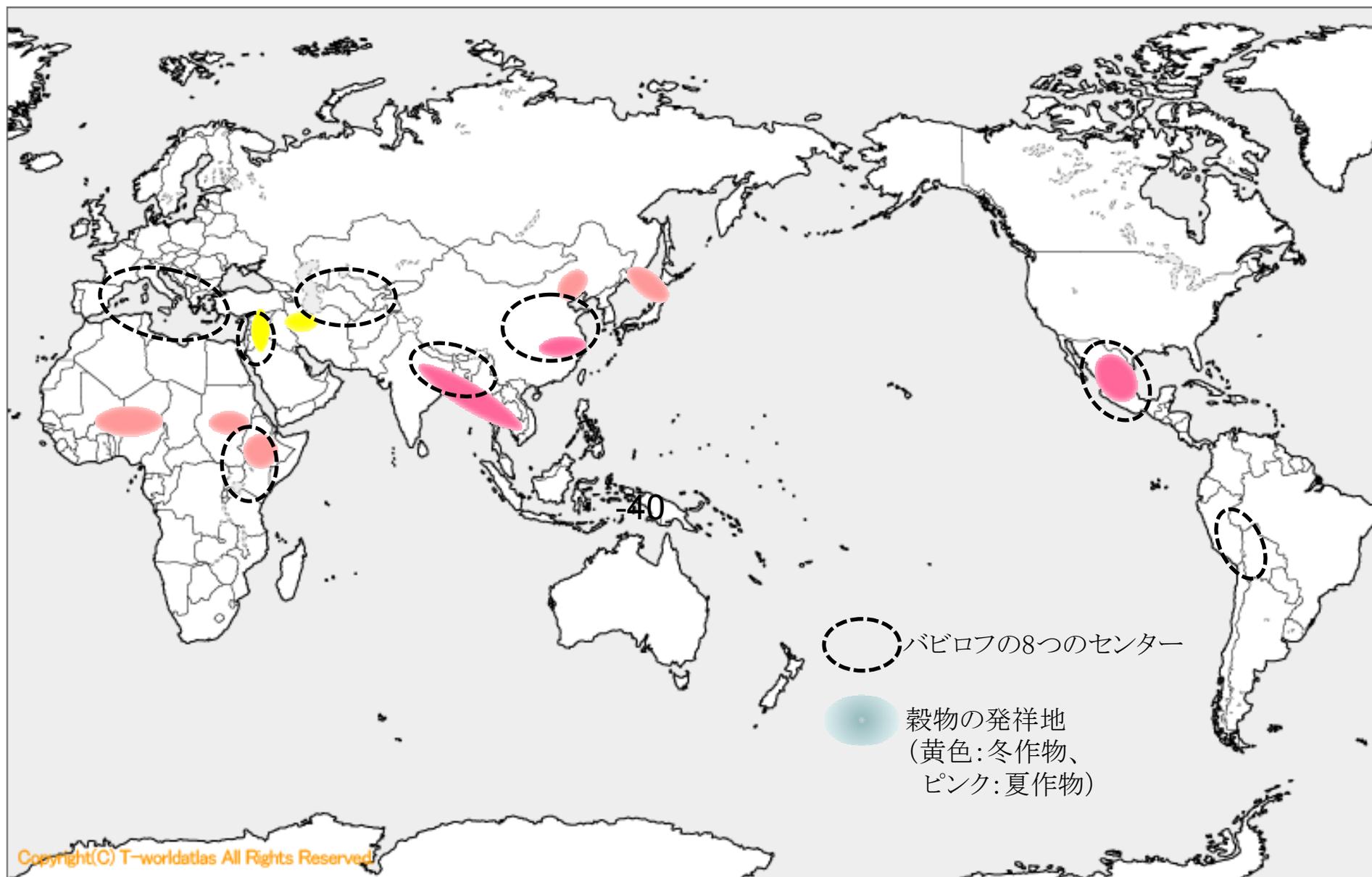


* From FAOSTAT



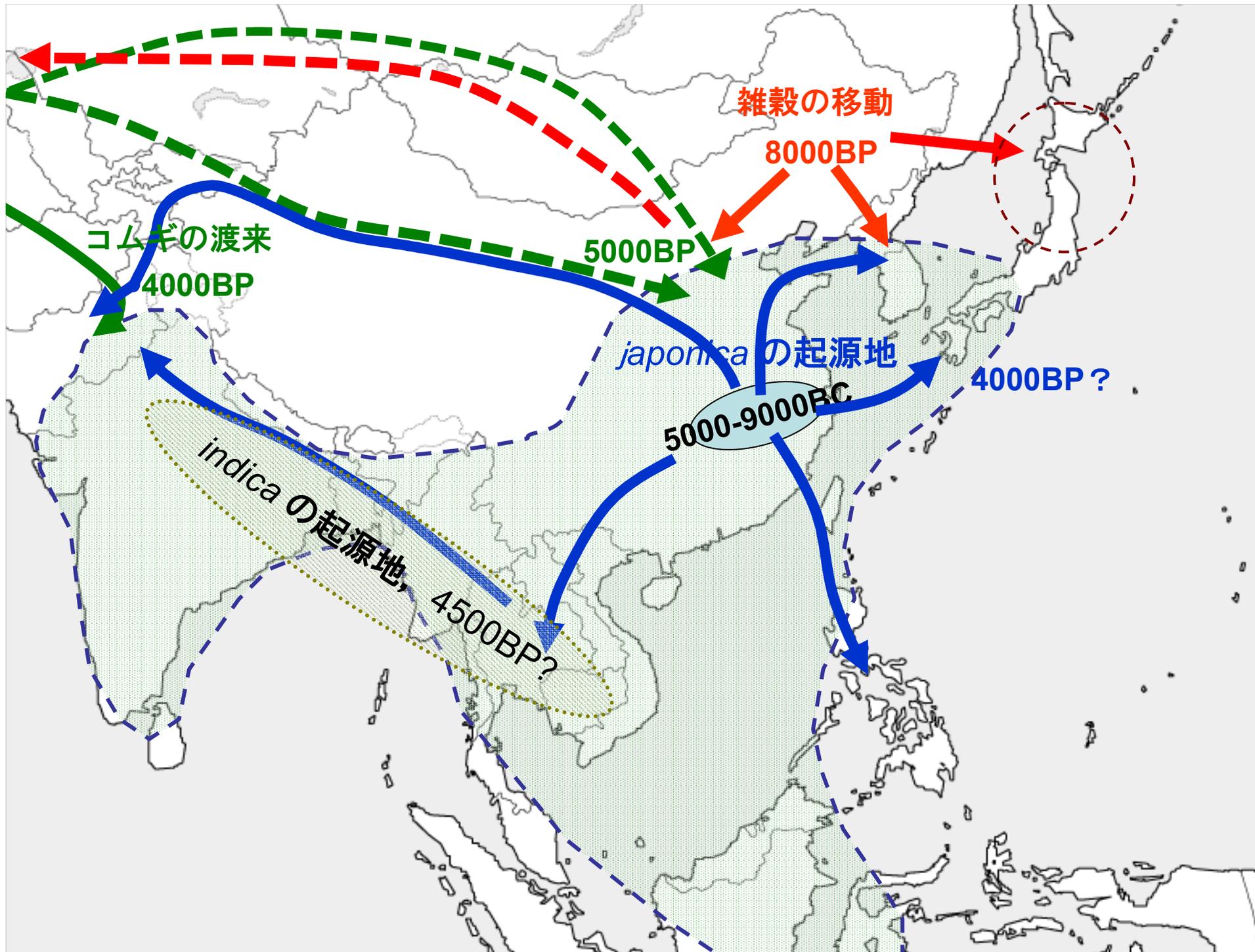
Zhou (2007), 小畑 (2007)
 吉崎 (2002), 中村 (2009)
 Fuller et al (2010)などによる

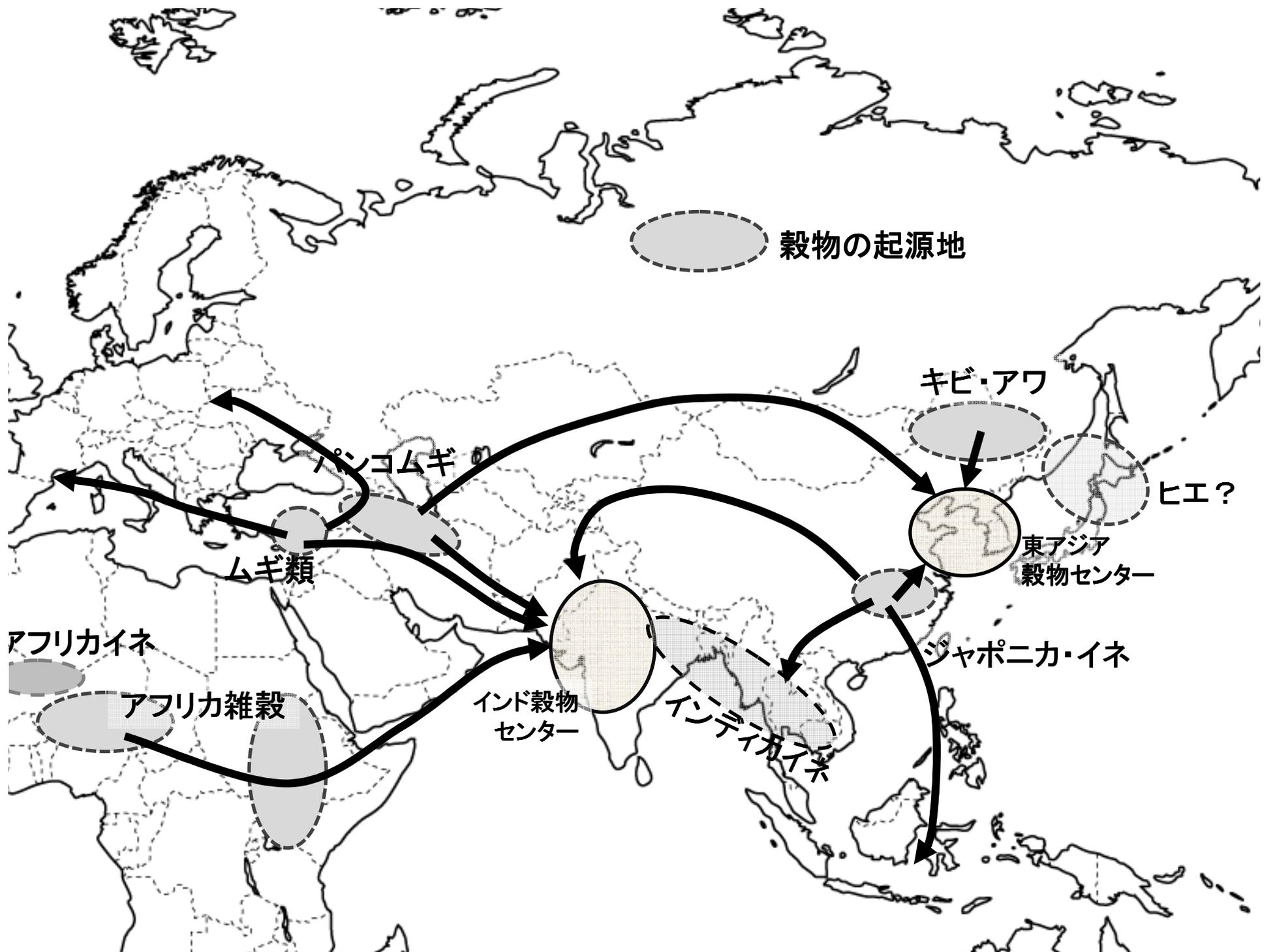


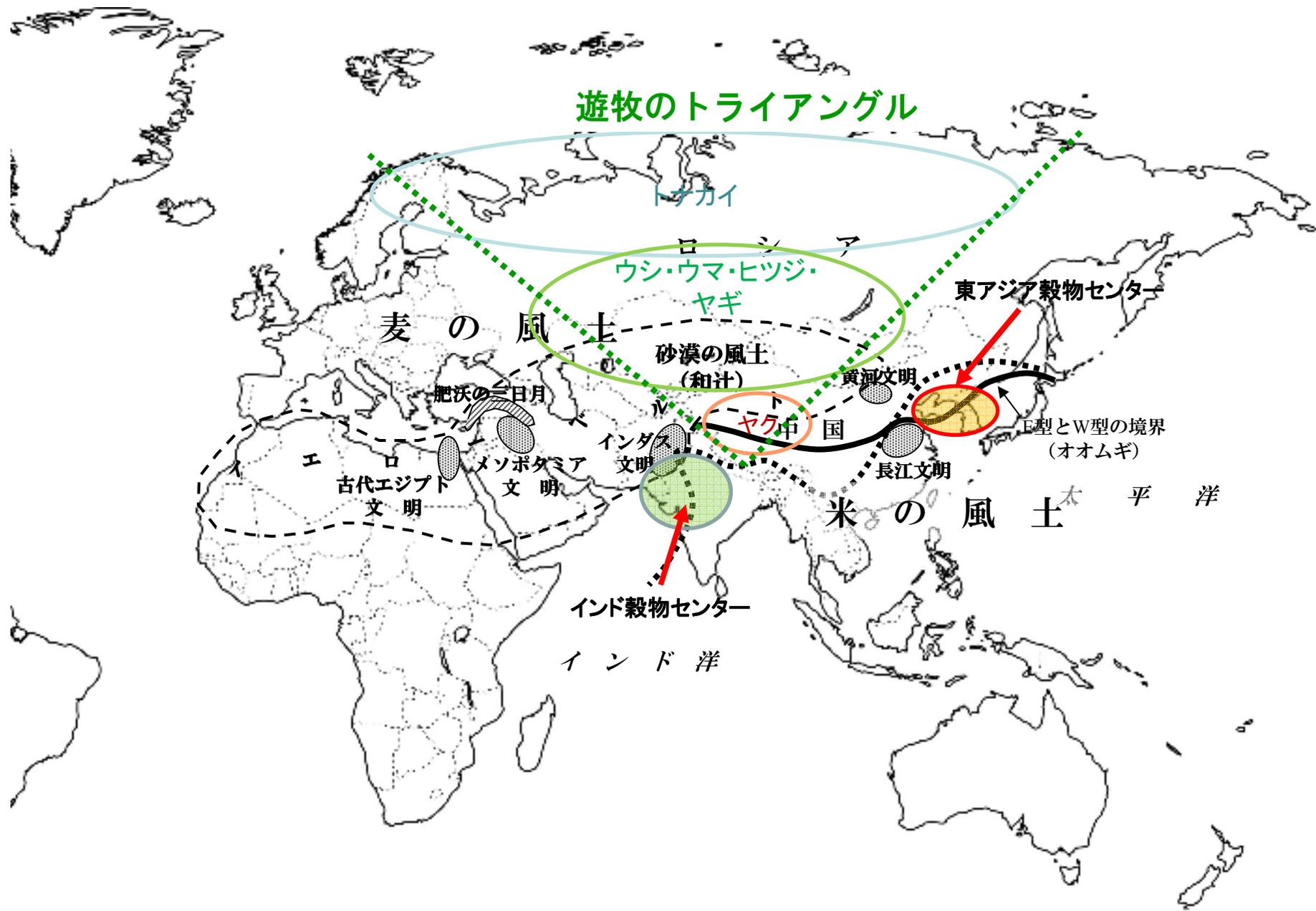


○ バビロフの8つのセンター

● 穀物の発祥地
(黄色: 冬作物、
ピンク: 夏作物)







遊牧のトライアングル

トナカイ

ウシ・ウマ・ヒツジ・ヤギ

小麦の風土

砂漠の風土 (和計)

東アジア穀物センター

黄河文明

ヤク

中国

E型とW型の境界 (オオムギ)

長江文明

米の風土

太平洋

古代エジプト文明

肥沃の日月

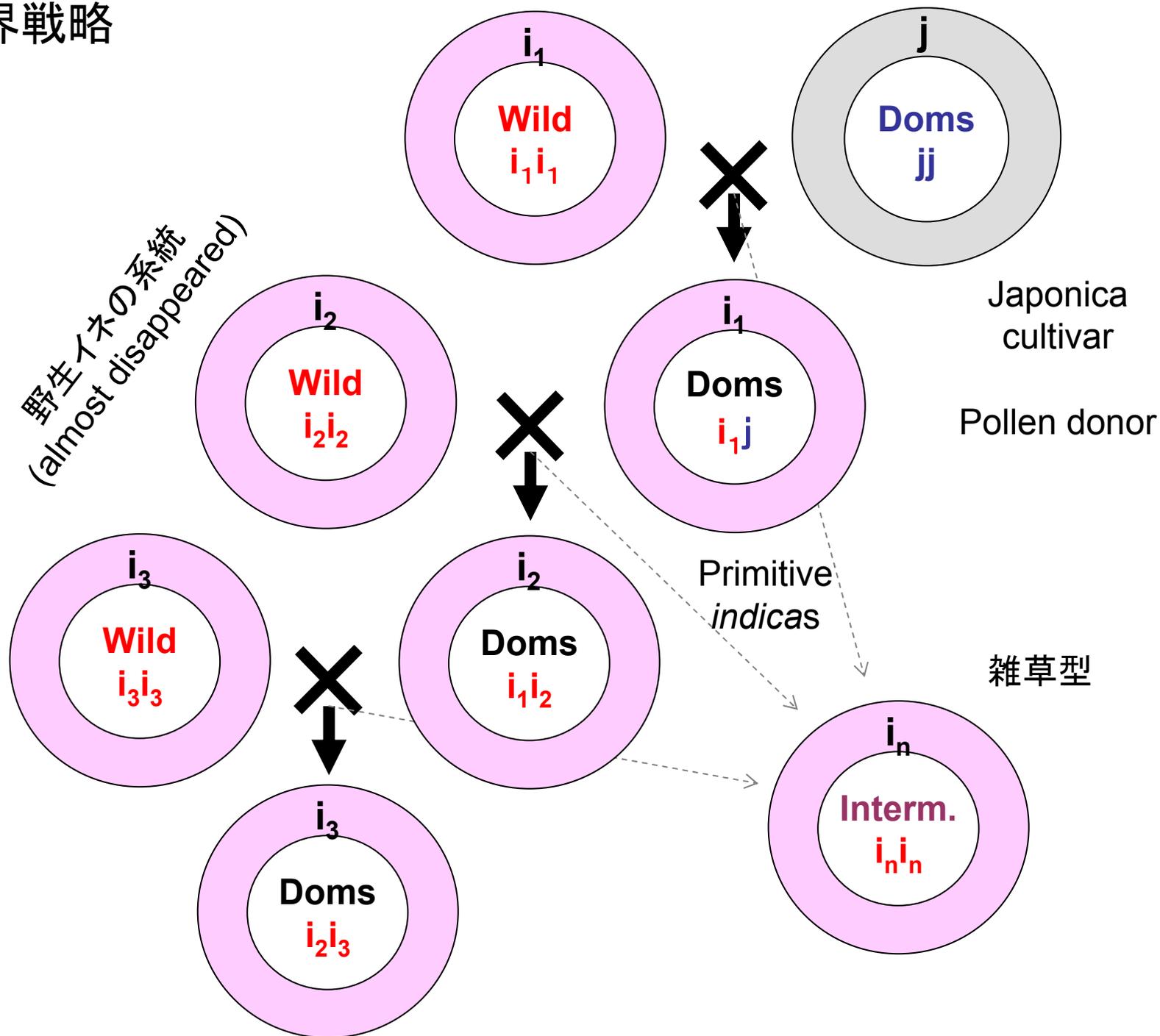
メソポタミア文明

インダス文明

インド穀物センター

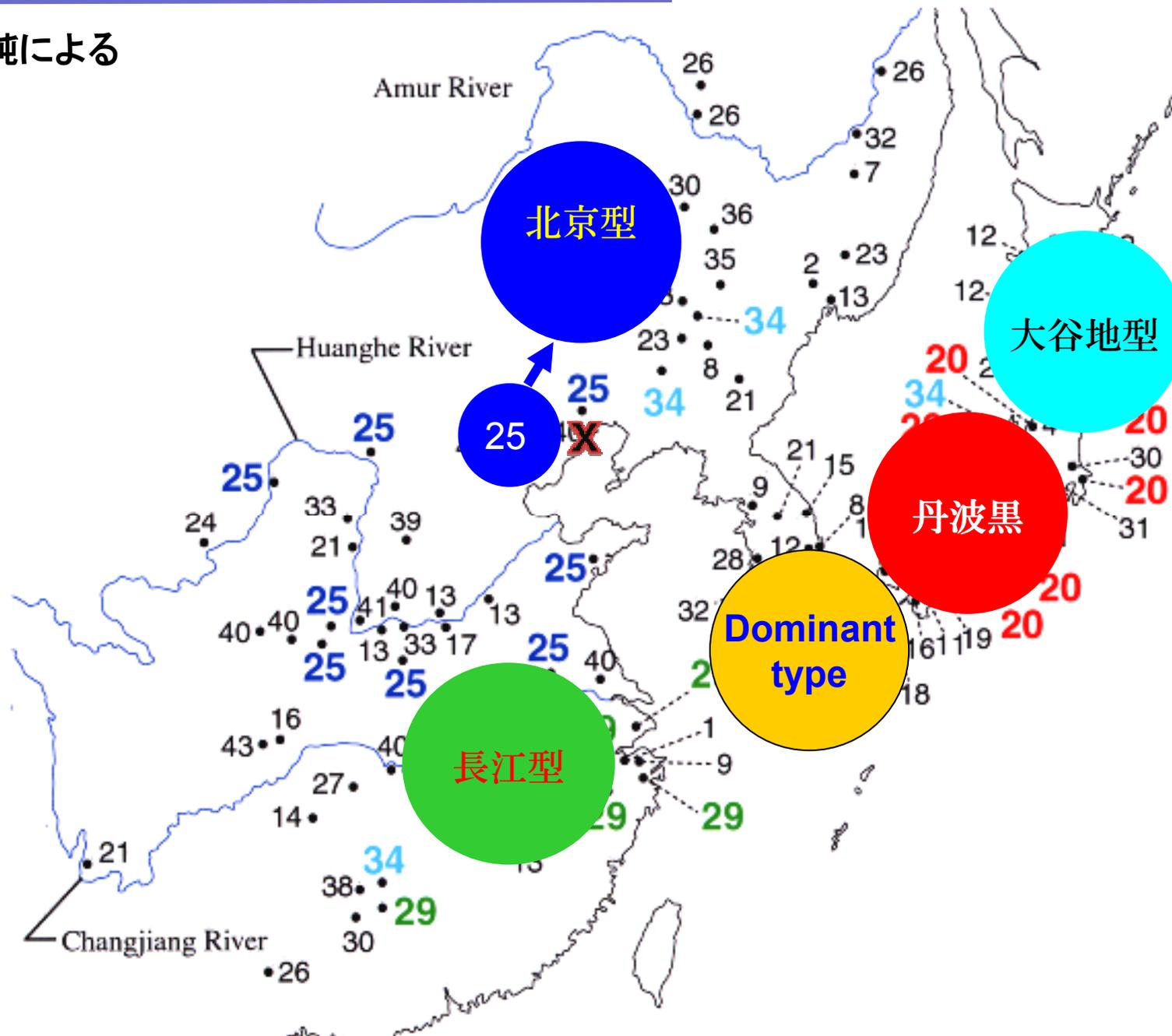
インド洋

イネの世界戦略



ダイズの栽培化ー 遺伝学的な視点

阿部純による



作物進化の“ビッグバン”

