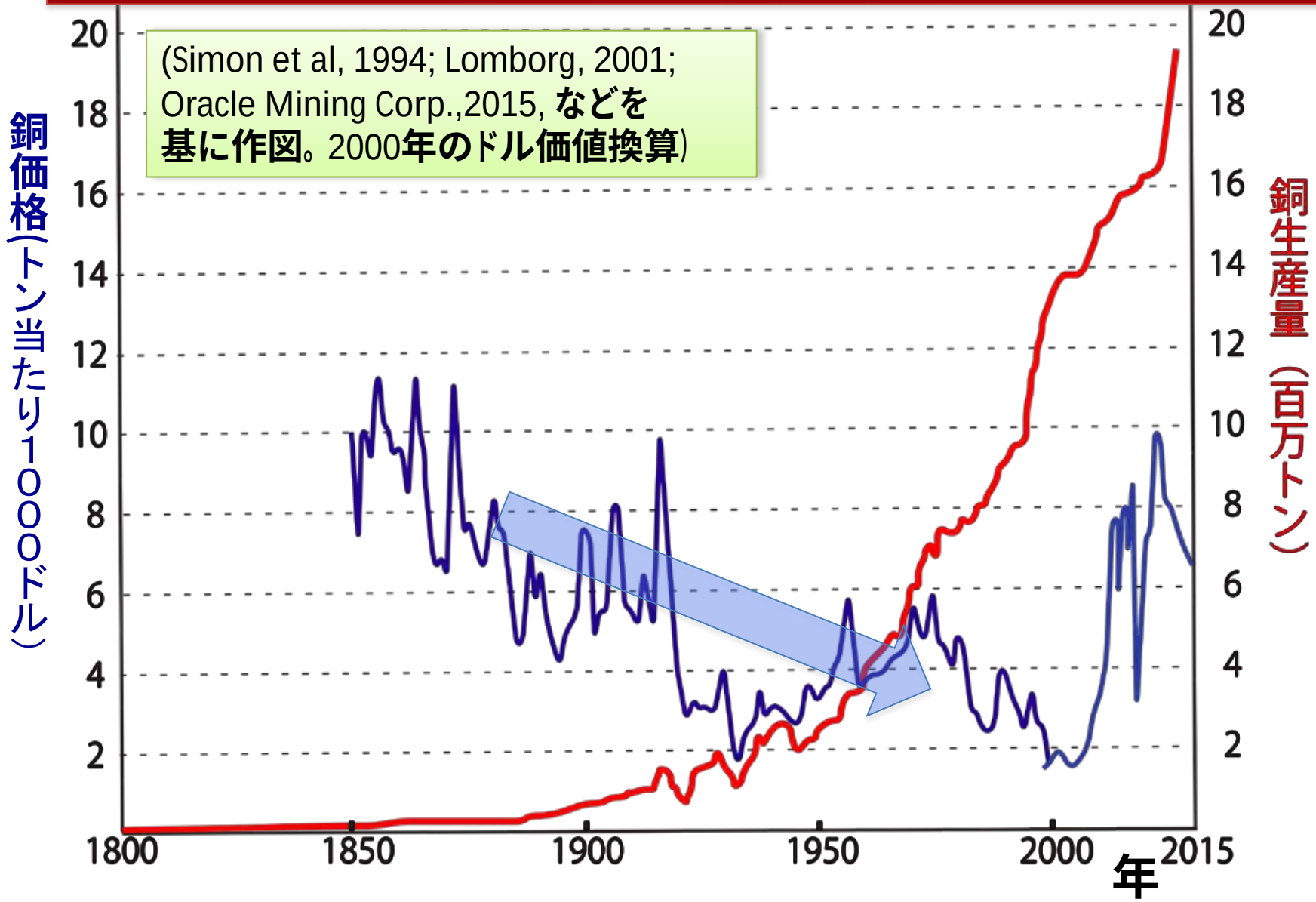
シンポ 2015

SIP（戦略的イノベーション創造プログラム）
次世代海洋資源調査技術
「海のジパング」計画

プログラムディレクター
東京大学名誉教授
浦 辺 徹 郎

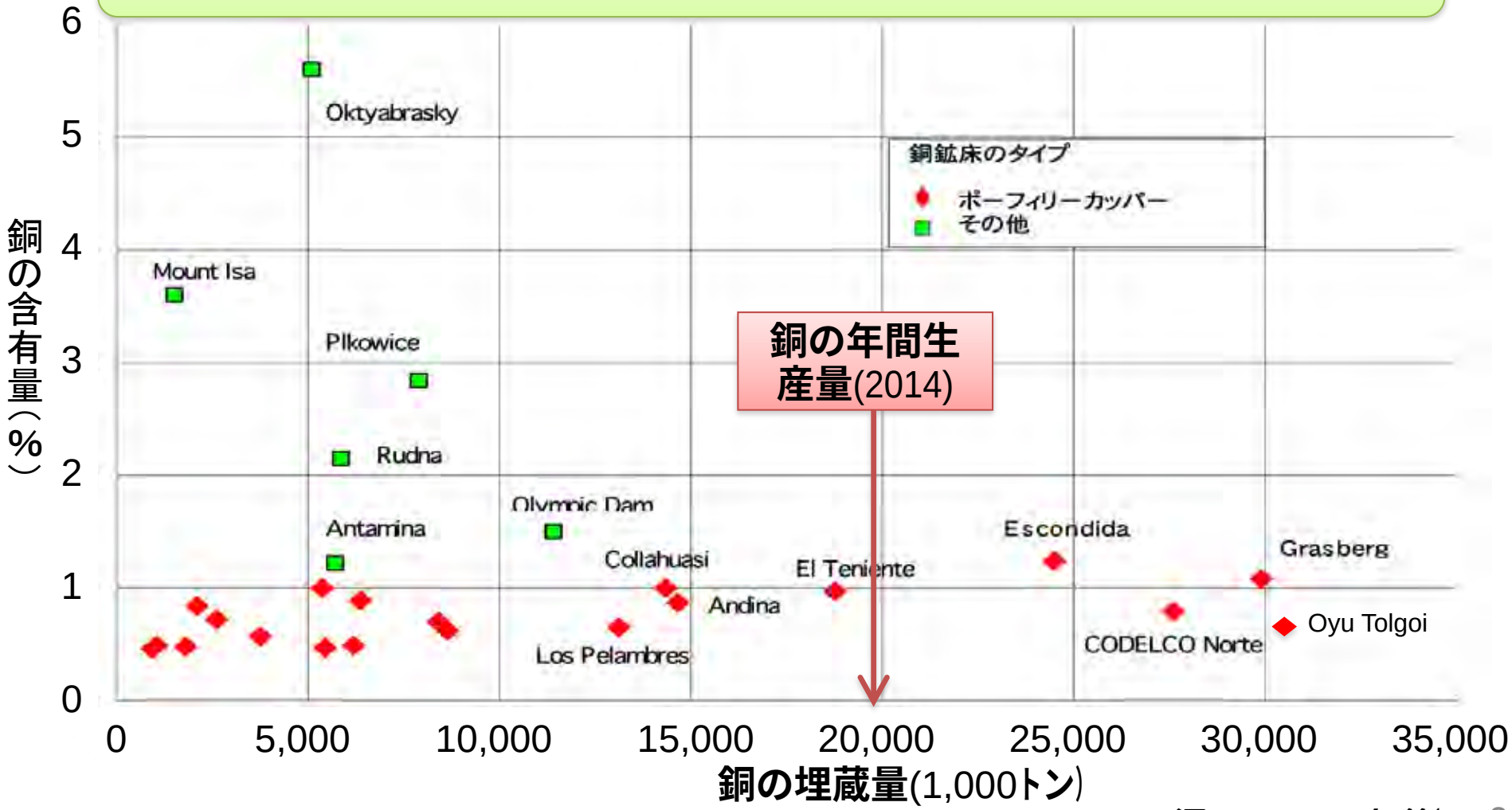
エビス・スバルビル 2015.10.15

私たちはどれほどの金属資源を使っているのか？
ー銅の生産量と価格の変遷ー



銅の年間生産量2千万トンの持つ意味
ー陸上の銅鉱山と生産量ー

毎年、世界で五本の指に入る巨大銅鉱山一つ分の銅が掘り尽くされている。陸上鉱山の発見はますます困難になっており、いつまでこれを続けられるのだろうか？



(澤田, 2006に加筆)