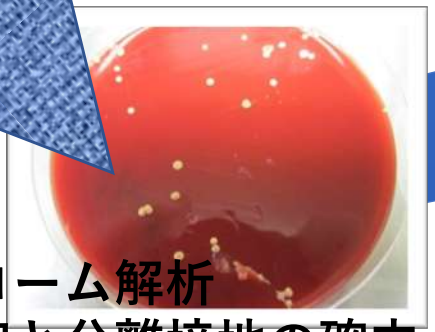
野生復帰を可能にする
野生型腸内菌の再構築

飼育下個体群へ接種
野生の垂直伝搬様式
の反映
保健効果の確認
　下痢の予防
　シュウ酸障害予防
野生食物の毒物分解

糞の採取と腸内細菌の分離

腸内有用菌の
探索

有用菌の選抜と
増殖・保存



メタゲノム・メタボローム解析
に基づく有用菌の推定と分離培地の確立と分離、ゲノム情報解析