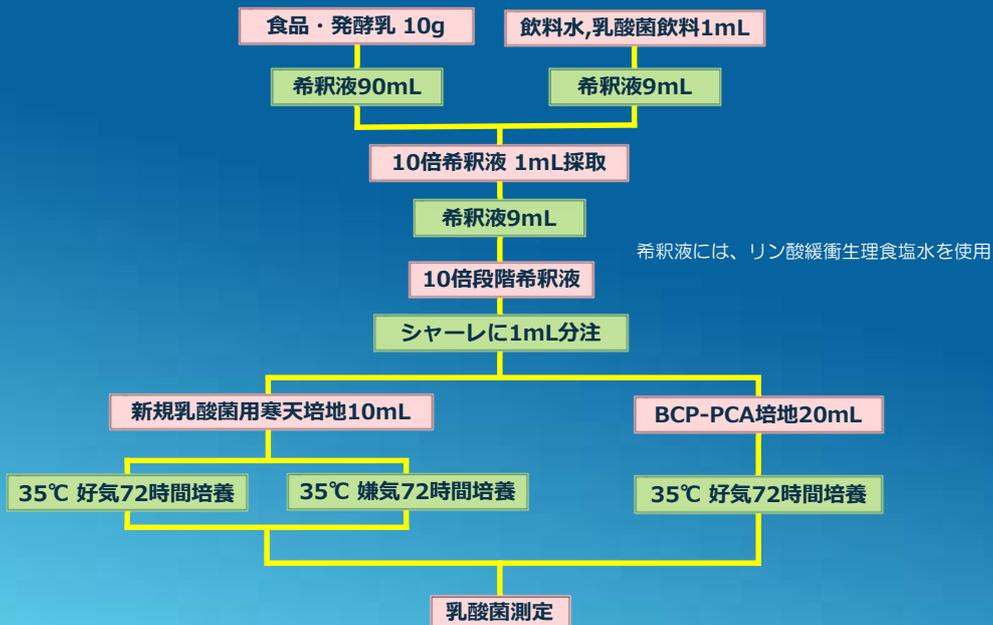


新たに開発した 乳酸菌数測定用培地の評価

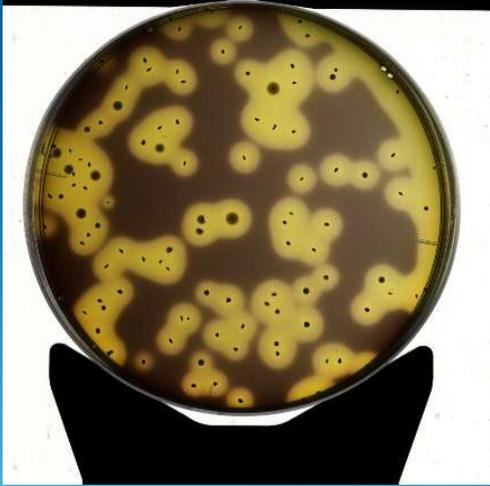
佐藤拓耶、和久信一（株式会社エルメックス）
寺本忠司（神戸科学研究所）

第9回 産学連携事例研究発表会

乳酸菌数測定法



乳酸菌集落例



新規乳酸菌用寒天培地



BCP-PCA培地

まとめ

3) 乳酸菌陽性検体の菌数についてBCP-PCA培地との相関係数

食品、発酵乳、乳酸菌飲料 133例 0.98

乳酸菌陽性食品 53例 0.98

乳酸菌飲料、発酵乳 80例 0.98

→結果から新規乳酸菌用寒天培地は
食品・乳酸菌飲料・発酵乳の
乳酸菌数測定に適することが明らかになった