

平成 29年度 島根大学総合科学研究支援センター公開講演会

島根の科学 -おもしろい科学の話 10-

日時：平成 29年 11月 18日(土) 13時～14時 30分

会場：島根大学医学部（出雲キャンパス）出雲市塩冶町 89-1

実習棟3階P3講義室

膵がんって、聞いたことありますか？

出雲高校生と一緒に進めている

島根大学の膵がん撲滅プロジェクトと現状

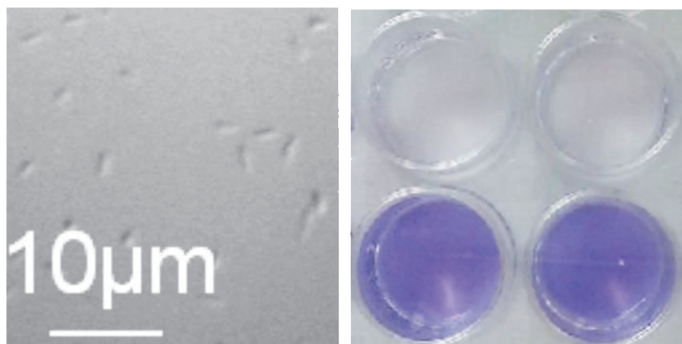
浦野 健 教授

島根大学・医学部・病態生化学講座

総合科学研究支援センター・生体情報 RI 実験部門

戦略的研究推進センター・膵がん撲滅プロジェクトセンター

膵がん患者さんの経過は極めて悪いです。島根県では患者さんの数は他の県より多いんです。膵がんプロジェクトセンターでは、低侵襲的な新規治療法や早期診断法の開発を進めています。出雲高校生と一緒にしている研究やプロジェクトセンターの現状についてわかりやすくご紹介します。



膵がん細胞を殺す物質を作る微生物を
高校生と一緒に発見！

図左：発見した微生物

図右：微生物が産生する物質を細胞にふりかけるとがん細胞が死んでしまった。

(上段：死んでしまったがん細胞、

下段：元気ながん細胞が紫色に染まっている)

入場無料

ぜひ御来場下さい

<主催・問い合わせ先>

島根大学 総合科学研究支援センター 生体情報・RI 実験部門

E-mail:seitairi@med.shimane-u.ac.jp 電話：0853-20-2369

<会場アクセス>

バス：出雲市駅バス乗り場（北口）より「一畑バス」の路線あります

自家用車：駐車場あります