

生命科学先端研究センター

Life Science Research Center

放射線生物解析分野／アイソトープ実験施設

Division of Radioisotope and Radiation Research / Radioisotope Research Laboratory

センター長（併任）西条 寿夫 Hisao Nishijo

施設長・准教授 庄司 美樹 Miki Shoji

技術専門職員 朴木 宏 Hiroshi Honoki

◆ 総 説

- 1) Yoshida T., Kondo T., Ogawa R., Zhao Q.-L., Hassan M.A., Watanabe A., Takasaki I., Tabuchi Y., Shoji M., Kudo N., Feril L.B. Jr., Tachibana K., Buldakov M.A., Honda T., Tsukada K., and Riesz P.: Molecular therapy using ultrasound: mechanisms involved in drug activation, apoptosis induction, gene transfer, and alterations of gene expression. *Thermal Med.*, 23: 113-123, 2007.

◆ 学会報告

- 1) 庄司美樹：日本放射線安全管理学会平成 18 年度学術業績賞受賞講演：多チャンネル化ルームダストモニタシステムの作業環境測定への応用。日本放射線安全管理学会第 6 回学術大会，2007，12，5-7，仙台。（招待講演）
- 2) 庄司美樹，近藤 隆，鬼島明洋，柴尾幸伸，朴木 宏，中島智子，山田孝一，根本信雄：表面汚染モニタリングのための拭き取り効率の検討。日本放射線安全管理学会第 6 回学術大会，2007，12，5-7，仙台。
- 3) 庄司美樹，朴木 宏，中島智子，近藤 隆，根本信雄，鬼島明洋，山田孝一，柴尾幸伸：スミア法における拭き取り効率の再検討－湿度の影響－。平成 19 年度主任者部会年次大会，2007，10，4-5，札幌。

◆ その他

- 1) 庄司美樹，朴木 宏，中島智子：平成 19 年度サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト「講座型学習活動プラン A」富山発バイオサイエンス 2 1－身近な生命科学研究－講座 E：身近な自然放射線。2007，7，13 及び 8，21，富山。
- 2) 近藤 隆，庄司美樹，趙 慶利：平成 19 年度先端科学技術体験講座実習 B：活性酸素とアポトーシス（細胞自滅）。2007，8，2-3，富山。
- 3) 佐山 洋，庄司美樹，峯村明彦：企画委員会の活動（2）平成 19 年度教育訓練講習会アンケート集計結果の考察。平成 19 年度主任者部会年次大会，2007，10，4-5，札幌。