

# 再生医学講座

## Regenerative Medicine

教授	二階堂敏雄	Toshio Nikaido
准教授	吉田 淑子	Toshiko Yoshida
助教	岡部 素典	Motonori Okabe
助教	相古 千加	Chika Soko
技術職員	古市恵津子	Etsuko Furuichi

### ◆ 原 著

- 1) Nakamura M, Mir TA, Arai K, Ito S, Yoshida T, Iwanaga S, Kitano H, Obara C, Nikaido T. Bioprinting with pre-cultured cellular constructs to-wards tissue engineering of hierarchical tissues. *Int J Bioprinting*. 2015 Jun; 1(1): 39-48. DOI:10.18063/IJB.2015.01.007.
- 2) Tsuno H, Noguchi M, Okabe M, Tomihara K, Yoshida T, Nikaido T. Use of hyperdry amniotic membrane in operations for cleft palate: a study in rats. *Br J Oral Maxillofac Surg*. 2015 Apr; 53(4): 358-63.

### ◆ 学会報告

- 1) 岡部素典, 吉田淑子, 鈴木拓馬, 小池千加, 野村義宏, 齋藤 滋, 二階堂敏雄. 乾燥羊膜と絹由来タンパクによる新規バイオデバイスの開発. 第14回日本再生医療学会総会; 2015 Mar 19-21; 横浜.
- 2) Li J, Yoshida T, Koike-Soko C, Okabe M, Sugimoto J, Nikaido T. Immunosuppressive activity of amnion-derived cells. 第14回日本再生医療学会総会; 2015 Mar 19-21; 横浜.
- 3) Faruk HM, Yoshida T, Okabe M, Zhou K, Soko C, Nikaido T. Direct Reprogramming of Immortalized Human Amniotic Epithelial cells towards insulin producing cells. 第14回日本再生医療学会総会; 2015 Mar 19-21; 横浜.
- 4) Yi S, Yoshida T, Okabe M, Zhou K, Wang F, Soko C, Saito S, Nikaido T. Identification of cancer stem cells/cancer initiating cells in endometrial cancer cells. 第14回日本再生医療学会総会; 2015 Mar 19-21; 横浜.
- 5) 吉田佳奈美, 吉田淑子, 岡部素典, 周 凱旋, 平田陽子, 相古千加, 二階堂敏雄. CHT 遺伝子導入ヒト羊膜細胞の特徴. 第14回日本再生医療学会総会; 2015 Mar 19-21; 横浜.

### ◆ その他

- 1) 吉田淑子. 再生医療材料として有効な羊膜幹細胞 Availability of amnion derived cells for the material of regenerative therapy. メディカルジャパン大阪2015 アカデミックフォーラム; 2015 Feb 2-4; 大阪.
- 2) Faruk HM, Yoshida T, Okabe M, Zhou K, Soko C, Nikaido T. Direct reprogramming of immortalized human amniotic epithelial (iHAE) cells towards insulin producing cells. 平成27年度富山大学若手研究者等の学術交流・発表会; 2015 Sep 8; 富山.
- 3) Yi S, Yoshida T, Okabe M, Zhou K, Wang F, Soko C, Saito S, Nikaido T. Identification of cancer stem cells/cancer initiating cells in endometrial cancer cells. 平成27年度富山大学若手研究者等の学術交流・発表会; 2015 Sep 8; 富山.
- 4) Sang M, Yoshida T, Okabe M, Soko C, Zhou K, Yi S, Wang F, Nikaido T. Cancer stem cells/cancer initiating cells in cervical cancer cells. 平成27年度富山大学若手研究者等の学術交流・発表会; 2015 Sep 8; 富山.