

科技部個人資料表

1. 個人資料 (C301 至 C304 表) 均將收錄於本部研究人才資料庫，供本部學術補助獎勵業務使用。
2. 依據政府資訊公開法第七條第九款，您於本部核定通過之獎補助案件其計畫名稱、核定金額、執行期限、成果報告等將公開於本部網站供外界查詢。
3. 基於促進學術交流之公共利益，您的中英文姓名、服務機關、職稱、聯絡電話 (公) 及著作目錄 (C302 表) 將公開於本部網站供外界查詢，其餘個人資料如 E-mail、學歷、經歷等您可自行設定是否公開 (請至本部學術研發服務網→個人資料維護→基本資料 C301 中進行設定)。
4. 基於執行機構學術著作資源典藏需求之公共利益，著作目錄 (C302 表) 將提供現任職機構查詢及下載。

一、基本資料

簽名： 識名信也

填表日期： 2014/08/28

身分證號碼	19*****0SH		
中文姓名	識名信也	英文姓名	SHINYA SHIKINA
			(First Name, Middle Name) (Last Name)
國籍	日本	性別	<input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 出生日期 1981年12月**日
聯絡地址	202 基隆市中正區北寧路2號 台灣海洋大學 海洋環境化學與生態研究所		
聯絡電話	(公) 02-24622192-5702 (宅 / 手機)		
傳真號碼		E-mail	shikina@mail.ntou.edu.tw

二、主要學歷

由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」。

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年 / 月)
東京海洋大學	日本	海洋科學技術	博士	自 2007/04 至 2009/09

三、現職及與專長相關之經歷

指與研究相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯。

服務機構	服務部門/系所	職稱	起訖年月(西元年 / 月)
現職： 國立臺灣海洋大學海洋環境化學與生態研究所	國立臺灣海洋大學海洋環境化學與生態研究所	助理教授	自 2014/08

經歷：			
國立臺灣海洋大學	海洋環境化學與生態研究所	助理教授	自 2014/08 至
國立臺灣海洋大學	海洋中心	助理研究員	自 2013/02 至 2014/07
國立臺灣海洋大學	水產養殖學系	博士後研究員	自 2010/04 至 2013/01
東京海洋大學	海洋科學技術系	博士後研究員	自 2009/09 至 2010/04

四、專長 請填寫與研究方向有關之學術專長名稱。

1. 分子生物	2. 珊瑚礁生物學	3. 細胞生物	
---------	-----------	---------	--

也信名識

著作目錄

期刊論文

1. Shinya Shikina, Chieh-Jhen Chen, Yi-Jou Chung, Zi-Fan Shao, Jhe-Yu Liou, Hua-Pin Tseng, Yan-Horn Lee, Ching-Fong Chang (2013, Sep). Yolk formation in a stony coral *Euphyllia ancora* (Cnidaria, Anthozoa)- insight into the evolution of vitellogenesis in non-bilaterian animals.. *Endocrinology*. 本人為第一作者.
2. Shinya Shikina, Kazue Nagasawa, Makoto Hayashi, Maki Furuya, Yoshiko Iwasaki, and Goro Yoshizaki (2013, Sep). Short-term in vitro culturing improves transplantability of type A spermatogonia in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).. *Molecular Reproduction and Development*. 本人為第一作者、通訊作者.
3. Lee S, Iwasaki Y, Shikina S, Yoshizaki G. (2013, Jan). Generation of functional eggs and sperm from cryopreserved whole testes.. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*.
4. Shinya Shikina, Chieh-Jhen Chen, Jhe-Yu Liou, Zi-Fan Shao, Yi-Jou Chung, Yan-Horn Lee, and Ching-Fong Chang. (2012, Jul). Germ cell development in the scleractinian coral *Euphyllia ancora* (Cnidaria, Anthozoa). *PLoS ONE*. (SCI). NSC 97-2313-B-019-012-MY3.
5. Goro Yoshizaki, Kiyoko Fujinuma, Yoshiko Iwasaki, Tomoyuki Okutsu, Shinya Shikina, Ryosuke Yazawa, Yutaka Takeuchi. (2011, Mar). Spermatogonial transplantation in fish: A novel method for the preservation of genetic resources.. *Comparative Biochemistry and Physiology-Part D: Genomics and Proteomics*., vol.6, P.55-P.61. (SCI).
6. Kazue Nagasawa, Shinya Shikina, Yutaka Takeuchi, Goro Yoshizaki (2010, Oct). Lymphocyte antigen 75 (Ly75/CD205) is a surface marker on mitotic germ cells in rainbow trout. . *Biology of Reproduction*, vol.83, P.597-P.606. (SCI).
7. Shinya Shikina, Goro Yoshizaki. (2010, Aug). Improvement in vitro culture conditions to enhance the survival, mitotic activity, and transplantability of rainbow trout type A spermatogonia.. *Biology of Reproduction*., vol.83, P.268-P.276. (SCI).
8. Goro Yoshizaki, Masaki Ichikawa, Makoto Hayashi, Yoshiko Iwasaki, Misako Miwa, Shinya Shikina, Tomoyuki Okutsu. (2010, Apr). Sexual plasticity of ovarian germ cells.. *Development*, vol.137, P.1227-P.1230. (SCI).

六、研發成果智慧財產權及其應用績效

- (一) 請將個人研發成果所產生之智慧財產權及其應用績效分為 1. 專利 2. 技術移轉 3. 著作授權 4. 其他等類別，分別填入下列表中。如欄位不足，請自行加印填寫。
- (二) 填寫順序請依專利期間起始日排列，或技術移轉及著作授權之簽約日期排列。

1. 專利：

請填入目前仍有效之專利。「類別」請填入代碼：(A)發明專利(B)新型專利(C)新式樣專利。

類別	專利名稱	國別	專利號碼	發明人	專利權人	專利核准日期	計畫編號
----	------	----	------	-----	------	--------	------

2. 技術移轉：

技術名稱	專利名稱	授權單位	被授權單位	簽約日期	計畫編號
------	------	------	-------	------	------

3. 著作授權「類別」分(1)語文著作(2)電腦程式著作(3)視聽著作(4)錄音著作(5)其他，請擇一代碼填入。

著作名稱	類別	著作人	著作財產權人	被授權人	計畫編號
------	----	-----	--------	------	------

4. 其他協助產業技術發展之具體績效