■ MIURA Osamu　三浦　収

MEXT（科研費）

1. “巻貝と吸虫類の共種分化解析：　寄生生物の多様化機構の解明に向けて”（代表：三浦収），特別研究員奨励費，平成21年度～平成22年度，1000千円.

Journal Publications（論文）

1. Miura, O., Torchin, M.E., Bermingham, E., “Molecular phylogenetics reveals differential divergence of coastal snails separated by the Isthmus of Panama.”, Molecular Phylogenetics and Evolution, 56, 40-48 (2010)

Conference Presentations（学会・講演会発表）

Domestic:

1. 三浦収
   パナマ地峡の形成による潮間帯巻貝の種分化
   日本進化学会，東京　(2010/8/4)
2. 三浦収
   空飛ぶ貝：中米陸橋を越えた潮間帯巻貝
   日本ベントス学会，千葉　(2010/10/10)
3. 三浦収
   パナマ地峡の形成による潮間帯巻貝と寄生虫の多様化
   日本生態学会，北海道　(2011/3/9)

■ ONODERA Ken-ichi　小野寺　健一

Journal Publications（論文）

1. Onodera, K., Tsuha, K., Yasumoto-Hirose, M., Tsuha, K., Hanashiro K., Naoki H., Yasumoto T., "Okicamelliaside, an Extraordinarily Potent Anti-Degranulation Glucoside Isolated from Leaves of Camellia japonica"Biosci. Biotechnol. Biochem. , 74, 2532-2534 (2010)

Conference Presentations（学会・講演会発表）

International:

1. Onodera, K., Tsuha, K., Taira, Y., Yasumoto, T.
   MALDI-TOF-MS detection of marine toxins
   14TH International Conference on Harmful Algae, クレタ島(2010/11/1-5)

■ KATAOKA Masanori　片岡　正典

Conference Presentations（学会・講演会発表）

International:

1. 西川香里，片岡正典，永田麗子，喜多山篤，手老龍吾，鷲津正夫，小穴英廣
   EXTENSION, IMMOBILIZATION AND CHEMICAL MODIFICATION OF DOUBLE-STRANDED DNA ON A SOLID SURFACE - TOWARD DIRECT SEQUENCING WITH MICROSCOPY –
   μTAS2010，グロニンゲン (2010/10/3)
2. 永山國昭，片岡正典，小穴英廣
   Single Molecular DNA/RNA Sequencing with Electron Microscop
   International Symposium : Advanced Science and Technology for Single Molecular Analysis of DNA and Related Molecules 2011，京都 (2011/1/26)

■ TSUBAKI Suntaroh 椿 俊太郎

Any Other Funds（その他の外部資金による研究経費）

1. 奨学寄付金：椿 俊太郎, “マイクロ波加熱を用いた、緑茶飲料抽出残渣からの脂肪酸ポリエステルの高効率な単離方法の開発”, 東和食品研究振興会 平成22年度学術奨励金, 1000千円.
2. 奨学寄付金：椿 俊太郎, “Microwave-assisted autohydrolysis for refinery of local food processing biomass in japan”, 農芸化学研究奨励会第59回国際会議出席補助金, 150千円.

Journal Publications（論文）

1. Tsubaki, S., Ozaki, O. and Azuma, J., "Microwave-assisted autohydrolysis of *Prunus mume* stone for extraction of polysaccharides and phenolic compounds", Journal of Food Science, 75, C152-C159 (2010)
2. Inoue, T., Tsubaki, S, Ogawa, K., Onishi, K., Azuma, J., "Isolation of hesperidin from peels of thinned *Citrus unshiu* fruits by microwave-assisted extraction", Food Chemistry, 123, 542-547 (2010)
3. Yoshida, T., Tsubaki, S., Teramoto, Y., Azuma, J., "Optimization of microwave-assisted extraction of carbohydrates from industrial waste of corn starch production using response surface methodology", Bioresource Technology, 101, 7820-7826 (2010)
4. Tsubaki, S., Sakamoto, M. and Azuma, J., "Microwave-assisted extraction of phenolic compounds from tea residues under autohydrolytic condition", Food Chemistry, 123, 1255-1258 (2010)
5. Azuma, J., Tsubaki, S, Yudianti, R. and Karina, M., "Characterization of cuticle layer of *Ilex latifolia*", Wood Research Journal, 1, 56-63 (2010)

Conference Presentations（学会・講演会発表）

International:

1. Tsubaki, S., Azuma, J.
   Microwave-assisted autohydrolysis for refinery of local food processing biomass in Japan
   44th Annual Microwave Power Symposium, Denver (2010/7/14-16)
2. Tsubaki, S., Azuma, J.
   Microwave-assisted refinery of plant bioployester from green tea residue
   The 2nd International Seminar on Fundamental & Application of Chemical Engineering, Bali (2010/11/3-4)
3. Tsubaki, S.
   Separation of chemicals from agricultural by-products using microwave irradiation
   International Seminar for JSPS-LIPI Joint Research Program in Kyoto (2010), 京都 (2010/11/16)

Domestic:

1. 椿俊太郎、飯田博之、坂本正弘、東 順一
   チャノキ (*Camellia sinensis*) 葉のクチクラ膜の化学組成
   第 60 回日本木材学会大会, 宮崎 (2010/3/18-20)
2. 椿 俊太郎、飯田 博之、米森 敬三、東 順一
   カキ (*Diospyros kaki*) 果実 10 品種のクチクラ膜の化学組成と物性の関係
   日本農芸化学会 2010 年度大会, 東京 (2010/3/1)
3. 椿 俊太郎, 東 順一
   マイクロ波加熱を用いた緑茶飲料抽出残渣からの脂肪族ポリエステルの単離
   第 4 回日本電磁波エネルギー応用学会シンポジウム, 福岡(2010/11/17-19)

■ TERAMOTO Maki　寺本　真紀

Journal Publications（論文）

1. Teramoto, M., Suzuki, M., Hatmanti, A. and Harayama, S., "The potential of Cycloclasticus and Altererythrobacter strains in bioremediation of petroleum-aromatic-contaminated tropical marine environments.", J Biosci Bioeng, 110, 48-52 (2010)