

## 異なる分野間の Innovation

【2009 年度】

実施日:2009 年 6 月 29 日

審査方法:書類および面接審査

審査結果:

提案 1

研究代表者:田上順次

研究課題名

和文:OCT を用いた口腔軟組織・硬組織の断層画像ならびに 3 次元画像診断

英文:Cross-sectional and 3D imaging of dental soft and hard tissue using OCT

提案 2

研究代表者:和泉雄一

研究課題名

和文:歯周炎における硬組織代謝に与える神経性炎症の役割について

英文:Roles of nerve inflammation on the hard tissue metabolism in periodontitis

提案 3

研究代表者:澁谷浩司

研究課題名

和文:原腸陥入組織における細胞運動を制御する Wnt シグナルの分子動態

英文:Molecular dynamism of Wnt signaling in Xenopus embryos

提案 4

研究代表者:須田英明

研究課題名

和文:歯の内部および周囲組織の再生に向けた至適幹細胞源を決定するための解析

英文:Characterization of pulpal, periodontal, and gingival stem cells

提案 5

研究代表者:柳下正樹

研究課題名

和文:歯周組織炎症部位における酸化ストレスの組織学的・生化学的解析

英文:Histological and biochemical analyses of oxidation stress at the inflammation site of periodontal diseases

提案 6

研究代表者:石野史敏

研究課題名

和文: Non-coding antiPeg11 転写産物はどうに肋骨形成制御に関わるのか?  
antiPeg11 からの組織特異的な miRNA 生成機構の解明

英文: How does non-coding antiPeg11 transcript regulate rib development? mechanism of  
tissue-specific miRNA production from antiPeg11 transcript

提案 7

研究代表者:森田育男

研究課題名

和文: Drug Delivery System (DDS) 機能を持たせた新規移植材料による新たな歯周組織再生  
治療法の確立

英文: Establishment of innovative therapy for periodontal tissue regeneration using  
intelligent nanogel with delivery system

提案 8

研究代表者:山口朗

研究課題名

和文: 光イメージングと分子生物学の融合によるオステオネットワークの解明を目指した  
フロンティア研究拠点

英文: New frontier of osteonetwork research by combinational approaches of optical imaging  
and molecular biology

提案 9

研究代表者:稲澤譲治

研究課題名

和文: 難治性硬組織疾患の病態オミックス先端拠点研究

英文: Advanced omics research for intractable hard tissue diseases

【2008 年度】

実施日: 2008 年 12 月

審査方法: 書類審査

審査結果:

提案 1

研究代表者: 柳下正樹

研究課題名

和文: 歯周組織炎症部位における酸化ストレスの組織学的・生化学的解析

英文: Histological and biochemical analyses of oxidation stress at the inflammation site of periodontal diseases

提案 2

研究代表者: 山口朗

研究課題名

和文: 光メーシングと分子生物学の融合によるオステオネットワークの解明を目指したフロンティア研究拠点

英文: New frontier of osteonetwork research by combinational approaches of optical imaging and molecular biology

提案 3

研究代表者: 和泉雄一

研究課題名

和文: 歯周炎における硬組織代謝に与える神経系の役割について

英文: Roles of nerve system on the hard tissue metabolism in periodontitis

提案 4

研究代表者: 石野史敏

研究課題名

和文: Non-coding antiPeg11 転写産物はどのように肋骨形成制御に関わるのか? antiPeg11 からの組織特異的な miRNA 生成機構の解明

英文: How does non-coding antiPeg11 transcript regulate rib development? mechanism of tissue-specific miRNA production from antiPeg11 transcript

提案 5

研究代表者: 稲澤譲治

研究課題名

和文: 難治性硬組織疾患の病態オミックス先端拠点研究

英文: Advanced omics research for intractable hard tissue diseases

提案 6

研究代表者: 森田育男

研究課題名

和文: Drug Delivery System (DDS) 機能を持たせた新規移植材料による新たな歯周再生  
治療法の確立

英文: Establishment of innovative therapy for periodontal tissue regeneration using  
modified nanogel with delivery system