

口頭発表 Oral presentation

11:00 ~ 12:00 口頭発表-1 Oral presentation-1 A会場(講堂)

*) 研究奨励賞対象者 異)つくば異分野融合医学セミナー

- O-01* 水和能を制御した疎水化タラゼラチン粒子の設計と消化管用止血材としての展開
伊藤 椎真^{1,2}, 小松ひより^{1,2}, 西口 昭広², 田口 哲志^{1,2}
1筑波大学院数理物質, 2物質・材料研究機構
- O-02 低分子量シルクフィルムの癒着防止吸収性バリアとしての応用
神戸裕介¹, 佐々木誠², 亀田恒徳¹
1農業・食品産業技術総合研究機構, 2(株)チャーリーラボ
- O-03* パラレル型グアニン四重鎖構造にCpG配列を導入した核酸アジュバント
谷田部舞桜^{1, 2}, Soumitra Pathak^{1, 2}, 山崎智彦^{1, 2}
1物質・材料研究機構, 2北海道大学
- O-04 自然乾燥で表面に固定化する抗菌・抗ウイルスポリマーコーティング材料
須丸 公雄, 友田 綾花, 佐野 将之, 高木 俊之
産業技術総合研究所
- O-05* Functional Characterization of Type 2 Diabetes Mellitus-derived Endothelial Cells
Precella Silvia, Vuong Cat Khanh, Osamu Ohneda
Laboratory of Regenerative Medicine and Stem Cell Biology, Graduate School of Comprehensive Human Sciences, University of Tsukuba, Tsukuba, Japan
- O-06_異 ドナー心臓の保存と評価に貢献する体外心臓灌流装置の開発
迫田大輔^{*1}, 小阪亮^{*1}, 長岡英気^{*2}, 田原禎生^{*2}, 大内克洋^{*3}, 木賀田哲人^{*4}, 坂之上一朗^{*5},
Kenneth R. McCurry^{*6}, 藤田知之^{*2}, 岡本俊宏^{*6}
^{*1}産業技術総合研究所, ^{*2}東京科学大学, ^{*3}順天堂大学, ^{*4}東京農工大学, ^{*5}京都大学, ^{*6}
Cleveland Clinic

*) 研究奨励賞対象者 異)つくば異分野融合医学セミナー

- O-07 顔画像からAI処理によって体液の変動を推測する技術
鶴嶋英夫^{1,3}、赤松祐亮²、梅松旭美²、今岡仁²
1 筑波大学サイバニクス研究センター、2 NECバイオメトリックス研究所、3 ひたちなか総合病院
- O-08* Cancelled
- O-09 新FLL「磁気焦点」と「磁性粒子」の 共局在作用に基づく高精度温熱療法
TAY Zhiwei¹, Conolly Steven², 葭仲潔¹
1 産業技術総合研究所 2 University of California Berkeley
- O-10* 培養肉を指向したシルクタンパク質由来スキャフォールドの開発
佐藤美優, 秋岡翔太, 野口恵一, 中澤靖元
東京農工大学院
- O-11 国立がん研究センターにおけるメドテックスタートアップ共創の取り組み
富岡穰、石井琢也、田中浩貴、竹下修由、伊藤雅昭
国立がん研究センター東病院 医療機器開発推進部門
- O-12* マカクサルとヒトの全脳における構造的結合の種差解析
大内和哉^{1,2}、吉丸大輔²、竹村文¹、山本慎也^{1,2}、林隆介¹、肥後範行¹、小原真⁴、菅生-宮本康子¹、釣木澤朋和^{1,2,3}
1 産業技術総合研究所、2 筑波大学、3 東京慈恵会医科大学、4 フィリップスジャパン