

第 35 回日本微量元素学会学術集会 採択演題一覧(口頭発表)

9月20日(金)

時間	セッション名	演題番号	演題登録番号	名前	演題
9:45～ 10:55	口頭発表 I	O-01	10019	曾羽 香南子	セレン循環に関わる新奇の細菌鍵酵素 TmsA の速度論的解析
		O-02	10027	南 裕子	S-セラニル化グリセルアルデヒド-3-リン酸デヒドロゲナーゼの分解及び凝集化機構
		O-03	10007	津久井 慶	塩化セリウムは正常ヒト表皮角化細胞のカルシウムシグナリングを変化させ細胞分化を促進する
		O-04	10029	崎谷 愛未	亜鉛と亜鉛トランスポーターZIP10 を介した乳がん治療薬 Tamoxifen の抗がん効果制御
		O-05	10025	田中 佑樹	哺乳類におけるテルルの揮発性及び不溶性代謝物生成機構の解明
		O-06	10035	岩井 美幸	ヒューマンバイオモニタリング調査: 郵送法による生体試料収集法の構築
		O-07	10014	宮崎 孝	亜鉛欠乏ラット膵臓における糖代謝関連遺伝子発現について
17:00～ 18:00	口頭発表 II	O-08	10010	許斐 亜紀	中等度亜鉛欠乏時の血圧調節関連遺伝子発現の変化
		O-09	10000	須賀 万智	一般成人における亜鉛指標の比較検討～インスリン関連指標との関係から
		O-10	10006	榮 兼作	解離性同一性障害に対する亜鉛とL-カルノシンの併用療法
		O-11	10013	徳光 亜矢	バルプロ酸による高アンモニア血症を呈した重症心身障害児者に対する亜鉛補充の効果
		O-12	10031	湧上 聖	低用量ピル内服中に高度高銅血症と低亜鉛血症を呈した2症例
		O-13	10026	内藤 裕二	京丹後地域高齢者を対象にしたフレイルに関する横断研究～微量元素摂取量を含めて～

9月21日(土)

9:30～ 10:20	口頭発表 III	O-14	10001	福中 彩子	金属トランスポーターZIP13 は脂肪細胞内の亜鉛と鉄のバランスにより脂肪分解を制御する
		O-15	10037	木戸 尊將	亜鉛欠乏はB細胞数を減少させ特異的抗体産生を低下させる
		O-16	10003	村田 佳子	イネの根から分泌されるファイトシデロフォア・デオキシムギネ酸のプロリン類縁体による生育効果
		O-17	10016	横井 克彦	相対生物価の信頼区間の計算—ココア中铁を例として—
		O-18	10039	安井 裕之	潰瘍性大腸炎モデルマウスにおける 63Cu および 65Cu の同位体分析による病態診断への可能性

第 35 回日本微量元素学会学術集会 採択演題一覧(ポスター発表)

9 月 20 日 (金)

時間	セッション名	演題番号	演題登録番号	名前	演題
13:00～ 14:00	ポスター発表 A (会議室 2 号)	P-01	10032	寺内 美裕	高エネルギーSR-XRF による血漿中汚染元素のモニタリング手法の検討
		P-02	10021	過足 俊介	ICP-MS 測定に向けた生体試料の簡易的前処理法の開発と炎症状態のメタロミクス解析
		P-03	10022	阿部 史琉	細胞内ヒ素代謝制御を利用した微生物ヒ素センサの高感度化
		P-04	10020	山形 桃加	セレンの体外排泄に対する腸内細菌叢の影響
		P-05	10017	三谷 彩佳	ぶどう果皮の主成分が大気汚染肺傷害を予防する分子機構の解析
		P-06	10009	志村 まり	100 兆分の 1 秒ショットによる哺乳類生細胞内の炭素分布イメージング
		P-07	10018	豊田 和弘	国内産、韓国産輸入品および中国産の乾海苔中の微量元素含有量の比較
		P-08	10012	越智 杏奈	大腸菌における細胞外元素状セレンナノ粒子形成機構
14:00～ 15:00	ポスター発表 B (会議室 4 号)	P-09	10034	原 貴史	皮膚における亜鉛トランスポーターZIP10 の系譜解析
		P-10	10002	星野 賢人	職業性カドミウム曝露と近位尿細管障害:生存時間分析
		P-11	10005	齋藤 健	母および仔ラット継続的な高脂肪食摂取による成熟期仔ラットの脂質および微量元素代謝異常の機構解明
		P-12	10011	田中 昭代	インジウム・スズ酸化物ナノ粒子のメスラット気管内投与による肺および腎臓に及ぼす影響
		P-13	10015	松川 岳久	ガドリニウム-EDTMP キレート骨表面局在と破骨細胞分化への影響
		P-14	10024	鈴木 聡子	フッ素二世代曝露による F1 ラットの記憶学習能力及び全身への影響評価
		P-15	10028	小林 弥生	小児の有害および必須微量元素曝露を評価するためのヒトバイオモニタリング:エコチル調査パイロット調査
		P-16	10033	内藤 行喜	糖化反応に起因する耐糖能異常ならびに腎機能障害に対する亜鉛化合物の有用性