

第22回 静岡健康・長寿学術フォーラム ポスターセッション参加者一覧

投票対象	発表No.	氏名	所属	タイトル (英文)
	1	清水 広介	浜松医科大学 光先端医学教育研究センター フォトニクス医学研究部 分子病態イメージング研究室	Optical imaging for detecting atherosclerotic plaques by use of macrophage-targeted liposomes encapsulating activatable fluorescent probe
	2	佐々木 健	浜松医科大学 器官組織解剖学講座	Mechanisms of abdominal aortic aneurysm formation - Relationship between leptin receptor in mast cell and AAA formation -
*	3	佐藤 道大	静岡県立大学 薬学部 生薬・天然物化学分野	Establishment of analysis of genotoxin, colibactin, from human gut microbiota and study of relevance between colibactin and carcinogenesis in Japanese cohort
*	4	榛葉 有希	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 食品栄養科学専攻 栄養化学研究室	Skeletal muscle specific PGC-1 $\alpha$ overexpression prevents atherosclerosis in apolipoprotein E knockout mice
	5	木村 純子	静岡県立大学大学院 薬学研究院 医薬生命化学教室	Nobiletin promotes A $\beta$ -degrading enzyme gene expression via PKA and Epac pathways in Alzheimer's disease patient-derived neurons
	6	坂本 多穂	静岡県立大学 薬学部 生体情報分子解析学分野	Involvement of toll-like receptor 4/nuclear factor- $\kappa$ B signaling pathway on myogenic differentiation attenuation induced by
*	7	鈴木 大貴	静岡県立大学 薬食生命科学総合学府 薬科学専攻 統合生理学分野	In vivo LTP is impaired by picomolar A $\beta$ 1-42 in the presence of extracellular Zn $^{2+}$ , but not by A $\beta$ 1-40
入賞	8	佐藤 祐一	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 薬科学専攻 統合生理学講座	Rescue of stress-induced CA1 LTP attenuation by extracellular Zn $^{2+}$ chelator
*	9	西尾 隆佑	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 博士前期薬科学 統合生理学教室	Intracellular Zn $^{2+}$ signaling in the hippocampal CA1 is necessary for acquisition of object recognition memory
*	10	村上 拓	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 薬科学専攻 統合生理学講座	Excess activation of AMPA receptor induce cognitive decline by Zn $^{2+}$ influx, but not Ca $^{2+}$ influx
*	11	森岡 洋貴	静岡県立大学 薬食生命科学総合学府 薬科学専攻 統合生理学分野	Involvement of intracellular Zn $^{2+}$ signal in Parkinson's syndrome induced with 6-hydroxydopamine and its rescue
*	12	川野 拓歩	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 衛生分子毒性学分野	Application of cytochrome P450 reactivity assessment to the prediction of liver toxicity of pesticides
*	13	吉丸 祥平	静岡県立大学 薬食生命科学総合学府 薬科学専攻 衛生分子毒性学教室	Influence of food additives on nuclear receptor PXR
*	14	荻野 水紀	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 薬科学専攻 薬物動態学講座	Novel ginger extract-loaded formulation with enhanced oral absorption and anti-hypothermic action
*	15	衣斐 遥	静岡県立大学大学院 薬学研究院 分子病態学講座	A citrus flavonoid, Nobiletin, contained in Citrus unshiu known as a Shizuoka specialty, in addition to Angiotensin II receptor blocker, exerts beneficial effects on left ventricular systolic function in Dahl salt-sensitive rats
*	16	清水 聡史	静岡県立大学大学院 薬学研究院 分子病態学講座	The dimerization domain of GATA4 is a therapeutic target for heart failure
入賞	17	船本 雅文	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 分子病態学講座	Acetylated domains of Histone by p300 are Changed during the Transition from Cardiac Hypertrophy to Heart Failure
*	18	清水 果奈	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 薬科学専攻 分子病態学講座	Curcumin Analogue, Y030, Improved the Development of Heart Failure by Strongly Inhibiting p300-HAT Activity
*	19	阿形 寿規	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 薬科学専攻 医薬生命化学講座	RT-DDS: A novel DDS strategy for autoimmune disease treatment
*	20	Nurmila Sari	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 博士後期薬科学	Alpha-mangostin, a promising inhibitor of natural compounds on cardiomyocyte hypertrophy and fibrosis phenotype in vitro
*	21	三上 靖代	静岡県立大学 薬学部 薬科学科 生化学分野	Influence of minor molecular species of sialic acid on the pathological process of the dementia
*	22	上野 歩美	静岡県立大学 薬学部 生体情報分子解析学分野	In vivo kinetic analysis of liver X receptors (Lxrs) in mouse liver
入賞	23	小野 千夏	静岡県立大学 薬学部 生体情報分子解析学分野	Comprehensive analysis of the ATP-binding cassette transporters expression in liver from gallstone disease model mouse
*	24	本多 大樹	静岡県立大学 薬学部 分子病態学分野	Kosen-cha, a polymerized catechin-riched green tea, improves liver function parameters in moderately overweight subjects
*	25	村田 膳行	静岡県立大学 薬学部 薬学科 分子病態学講座	WDR5/MLL1 methyltransferase complex inhibits hypertrophic gene transcription by suppressing p300/GATA4 pathway in cultured cardiomyocytes
*	26	茂木 光	静岡県立大学 薬学部 薬科学科 分子病態学分野	Image-based high throughput screening analysis using neonatal rat cardiomyocytes
*	27	齋藤 アユミ	静岡県立大学 薬学部 薬学科 分子病態学分野	Analysis of epicardial adipose tissue-expressed adipokines involved in coronary artery diseases
*	28	佐藤 光	静岡県立大学 薬学部 薬学科 分子病態学分野	A PRMT5 selective inhibitor EPZ015666 suppressed cardiomyocyte hypertrophy and fibrotic phenotype in vitro
*	29	林 野乃香	静岡県立大学 薬学部 薬学科 生化学	Search for sulfatide binding site of influenza A virus hemagglutinin
*	30	藪田 亜沙美	静岡県立大学 薬学部 薬学科 分子病態学教室	Auraptene, a Citrus Fruit Compound, Prevents Myocardial Infarction - Induced Heart Failure through PPAR $\alpha$ activation
*	31	源平 麻衣	静岡県立大学 薬学部 薬学科 分子病態学教室	The effects of Curcumin Glucuronide on p300-HAT Activity and Phenylephrine-induced Hypertrophic Responses in Cardiomyocytes
*	32	筒井 優介	静岡県立大学 薬学部 薬学科 分子病態学分野	Cardiac-specific PRMT5 overexpression accelerates pressure overload-induced cardiac hypertrophy and heart failure
*	33	鈴木 杏奈	静岡県立大学 薬学部 分子病態学分野	NBP1, a novel nobiletin-binding protein, Is Required to Exhibit Therapeutic Potency against Pressure-overload induced
*	34	岸川 晃子	静岡県立大学 薬学部 薬学科 生化学教室	Investigation of sialic acid recognition specificity of mumps virus
入賞	35	杉山 優雅	静岡県立大学 薬学部 薬学科 分子病態学講座	A natural compound zerumbone inhibits cardiomyocyte hypertrophy and fibrosis phenotype in vitro

投票対象	発表No.	氏名	所属	タイトル (英文)
*	36	片山 歩実	静岡県立大学 薬学部 分子病態学講座	Omega-3 fatty acids possess anti-hypertrophic effects in cultured cardiomyocytes
*	37	江部 綾華	静岡県立大学 薬学部 薬学科 分子病態学	Overexpression of NBP1, a Novel Nobiletin-Binding Protein, Prevents Pressure-overload induced Chronic Heart Failure in mice
*	38	清水 圭貴	静岡県立大学 薬学部 薬科学科 分子病態学教室	Metformin suppresses phenylephrine-induced hypertrophic responses in cultured cardiomyocytes
入賞	39	花島 一真	静岡県立大学 薬学部 薬科学科 分子病態学教室	Cardiac overexpression of protein arginine methyltransferase 5 facilitates age-related cardiac hypertrophy in vivo
*	40	佐々木 華	静岡県立大学 薬学部 薬学科 分子病態学講座	Synthetic Nobiletin Inhibited the Development of Pressure Overload-Induced Heart Failure
	41	芳野 恭士	国立沼津工業高等専門学校 物質工学科	Preventive effects of cellulose fibers on mouse metabolic syndrome models
*	42	梅林 脩平	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 食品栄養科学専攻 栄養化学研究室	Muscle fiber type-dependent differences in phospholipid fatty acid composition (Involvement of PGC-1 $\alpha$ )
入賞	43	Aratza M. Rosas-Pérez	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 食品栄養科学専攻 栄養生理学研究室	Effect of resistant starch on the expression of $\alpha$ -glucosidases in the small intestine -Persistence of the effect-
*	44	石津 英里子	静岡県立大学 薬食生命科学総合学府 食品栄養科学専攻 食品分析化学研究室	Component analysis and functional evaluation of Thailand stingless bee propolis
入賞	45	倉田 卓磨	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 食品栄養科学専攻 食品分析化学研究室	Component analysis and functional evaluation of wasabi flower
*	46	田口 修己	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 博士前期課程 食品栄養科学専攻	Antioxidant compounds in burdock sprout
*	47	渡辺 優衣	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 食品栄養科学専攻 栄養化学研究室	KIS-154, a FOXO1 inhibitor, is one of the candidate compound to prevents skeletal muscle atrophy
*	48	加藤 朋香	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 食品栄養科学専攻 人類遺伝学研究室	The Role of Amino Acid Transporter in Drosophila Development
*	49	秋元 柊	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 食品栄養科学専攻 公衆衛生学研究室	Development and validation of estimation model on LDL-C concentration according to dietary and genetic factors: the J-MICC Sakura Diet
*	50	杉本 実穂	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 食品栄養科学専攻 臨床栄養学研究室	Effect of dietary fat/carbohydrate ratio on renal lipid deposition in rats with diabetic nephropathy
*	51	内野 皓平	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 食品栄養科学専攻	Alcohol intake and diabetic condition increase AA genotoxicity in mice
*	52	藪下 夏実	静岡県立大学 食品栄養科学部 栄養生命科学研究室	Effects of low protein diet and endurance training on endurance capacity of chronic kidney disease model rats
	53	山下 光司	静岡大学創造科学技術大学院 研究部 光ナノマテリアル部門	Preclinical Researches on Sugar Dendritic Gd-DTPA MRI Contrast Agents and IER5/Cdc25B Targeted Phospho Sugar Antitumor Agents
*	54	野村 怜太	静岡大学大学院 総合科学技術研究科 工学専攻 化学バイオ工学コース	Effect of inclusion complex formation with cyclodextrin on photodynamic activity of P(V)porphyrin
入賞	55	奥野 彰太	静岡大学大学院 総合科学技術研究科 工学専攻 機械工学コース	Development of gait diagnosis and training assist tool for elderly people to prevent fall
*	56	北川 暁子	静岡大学 工学部 化学バイオ工学科	Activation of natural potential photosensitizer berberine by inclusion complexation with cyclodextrin
入賞	57	高橋 智哉	静岡大学 情報学部 情報科学科	Simulation of Optimum Selection of Pharmacies during a Disaster in Hamamatsu City
*	58	中村 優卯人	静岡大学 情報学部 情報科学科	Bayesian Estimation of Birth Rate
*	59	大橋 潤平	静岡大学 情報学部 情報科学科	Comparison of the effects on analysis results by imputation of missing values in the cross-sectional study of community-dwelling elderly people in Sefuri village
	60	山口 豊	東京情報大学 総合情報学部	A Study of Mental Health Care through the Light Image Therapy
入賞	61	橋本 有子	順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科 博士後期課程	Obesity and Low back pain: A large scale cohort study of Japanese people
*	62	時野谷 勝幸	筑波大学大学院 3年制博士課程 スポーツ医学専攻	Renalase might regulate catecholamine by skeletal muscle during exercise
入賞	63	長津 恒輝	静岡大学 教育学研究科 保健体育教育専修	Effects of acute exposure to moderate altitude on physiological response during maximal and submaximal exercise.
*	64	深澤 斗希也	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 食品栄養科学専攻 植物機能開発研究室	The function and application of chloroplasts, the plant organelles energetically-producing functional substances
*	65	五老 祐大	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 環境科学専攻	Evaluation of decomposition behavior of organophosphorus insecticide Chlorpyrifos
*	66	山下 寛人	静岡大学大学院 総合科学技術研究科 農学専攻 応用生物化学コース	Investigation and evaluation of minor amounts of nicotine in tea with LC-MS/MS
*	67	林谷 美貴子	静岡大学 農学部 応用生物化学科 生物工学研究室	Research on efficient purification of Plasmodium falciparum antigen protein expressed in silkworm
*	68	高木 啓詞	静岡県工業技術研究所 沼津工業技術支援センター バイオ科	Screening of heat-resistant bacteria by viable microbial flora analysis: EMA-PCR-DGGE
*	69	村松 孝亮	静岡県立大学 食品栄養科学部 環境生命科学科	Estimation of transfer amount of flame retardant from curtain to house dust
*	70	相内 博	静岡県立大学 食品栄養科学部 環境生命科学科	Synthesis of analytical standards of Chlorinated polycyclic aromatic hydrocarbons unintentionally produced during cooking