

ポスター発表プログラム

- P-01 **肥育豚におけるアミノ酸添加低蛋白質飼料給与技術による温室効果ガス削減**
荻野暁史¹、長田隆¹、勝俣昌也¹、山下恭広¹、田中康男¹、高田良三²、高木智³、
辻本進⁴、塔ノ上毅⁵、松井大典⁵
(¹農研機構畜産草地研究所、²新潟大学、³AANG、⁴味の素(株)、⁵住友化学(株))
- P-02 **シトルリン経口摂取が皮膚アミノ酸含量および水分量へ与える影響**
熊谷弘太、鈴木貴視、森田匡彦、神村彩子
(協和発酵バイオ株式会社ヘルスケア商品開発センター)
- P-03 **L-オルニチン含有食品摂取による低栄養高齢患者の褥瘡改善効果**
青木麻実¹、浅桐公男²、石井信二²、田中芳明³、秋月さおり¹、渡邊史子¹、神村
彩子¹、溝手博義⁴、八木実²
(¹協和発酵バイオ株式会社ヘルスケア商品開発センター、²久留米大学医学部外科
学講座小児外科部門、³久留米大学医学部附属病院医療安全管理部、⁴大牟田記念
病院)
- P-04 **固体酸触媒を利用したタンパク質加水分解のアミノ酸生産への利用**
堂前直¹、益田晶子²
(¹独立行政法人理化学研究所グローバル研究クラスター連携支援ユニット、²独立行
政法人海上技術安全研究所環境分析研究グループ)
- P-05 **豆乳のフィチン酸除去・脱アミド化とそのゲル化性の評価**
清水詩織¹、江草信太郎²、都築公子²、斉藤朝子¹、小川師¹、谷米温子¹、赤尾真
¹、熊谷仁³、熊谷日登美¹
(¹日本大学生物資源科学部生命化学科、²マルサンアイ株式会社開発統括部、³共立
女子大学 家政学部 食物栄養学科)
- P-06 **レジスタンストレーニング量及びトレーニング時の疲労感・筋痛に及ぼす分岐鎖
アミノ酸含有飲料摂取の影響**
濱田広一郎¹、辻本尚弥²、木場孝繁¹、松元圭太郎¹、満園良一²
(¹大塚製薬(株) 佐賀栄養製品研究所、²久留米大学健康・スポーツ科学センター)

- P-07 **L-シトルリンの抗肥満効果**
山岸淑恵¹、吉富久恵²、桃尾麻岐²、勝呂葉¹、高明²
(¹プロテインケミカル株式会社、²武庫川女子大学薬学部)
- P-08 **鶏由来コラーゲンペプチド摂取による血管保護作用及び作用機序**
河口友美、大森丘、佐藤三佳子、松本貴之、大石泰之、森松文毅
(日本ハム株式会社)
- P-09 **日本薬局方におけるアミノ酸関連医薬品の分析**
鈴木裕志、成松郁子、源法雅、伊藤正人
(株式会社日立ハイテクサイエンス)
- P-10 **L-システイン経口投与の皮膚代謝に対する影響**
-有色モルモット紫外線誘発色素沈着モデルでの検討-
川瀬一朗¹、宮台信男¹、山田恭史²、梨子本幸嗣¹
(¹エスエス製薬株式会社、²株式会社日本バイオリサーチセンター)
- P-11 **コラーゲンを原料とした機能性環状ジペプチドの製造方法**
早坂文孝、山本祥子、酒井康夫
(ゼライス中央研究所)
- P-12 **ラクトフェリンの成熟脂肪細胞に対する脂肪分解促進機序について**
森下聡¹、生駒桂子¹、中村佳菜恵¹、小野知二¹、村越倫明¹、杉山圭吉¹、
加藤久典²、平野久³、西野輔翼⁴
(¹ライオン株式会社生命科学研究所、²東京大学総括プロジェクト機構「食と生命」、
³横浜市立大学先端医科学研究センター、⁴京都府立医科大学)
- P-13 **ミルク抗体による体内エンドトキシン低下作用**
北村香織¹、伊坂亜友美²、西村千紗²、鈴木豪¹、塩野谷博¹、鈴木恵美子²
(¹アサマ化成株式会社、²お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科)
- P-14 **サケ白子由来血糖値上昇抑制ペプチドの開発**
鎌田彰¹、小西達也¹、広瀬あかり¹、稲橋佑起²、高橋義宣¹
(¹マルハニチロ㈱、²慶應義塾大総合医科学研究センター)

- P-15 **麴菌新規ロイシンアミノペプチダーゼの酵素学的特性と遺伝子発現様式の解明**
楠本憲一
(（独）農研機構食品総合研究所)
- P-16 **肝硬変患者へのBCAA顆粒投与による血中酸化還元アルブミン比の改善効果について**
山田尚之¹、窪田和幸¹、中山聡²、惣中一郎²、田中基³、瀬戸山博子³、佐々木裕³、南雲航平³、渡邊博志³、丸山徹³
(¹味の素株式会社、²味の素製薬株式会社、³熊本大学)
- P-17 **スポーツ分野におけるL-カルニチンの役割**
田辺康治（ロンザジャパン株式会社）
- P-18 **L-テアニンと茶カテキンの $\gamma\delta$ T細胞機能と風邪やインフルエンザ予防に対する効果**
小関誠¹、ジャックFブコウスキー²
(¹太陽化学株式会社、²ニュートラシューティカルホールディングス)
- P-19 **システイン・テアニンは免疫刺激後のNK細胞活性を増強する**
栗原重一、田中賢治、柴草哲朗
(味の素株式会社イノベーション研究所)
- P-20 **ヒトにおける血漿中アミノ酸濃度の基準範囲設定について**
近藤和宏、山本博之、田中孝之、村松孝彦、吉田寛郎、今泉明、野口泰志、森妹子、水越利巳、宮野博
(味の素株式会社イノベーション研究所)
- P-21 **健常女性における酸化型グルタチオン塗布による肌質改善効果**
渡邊史子、橋爪恵理香、神村彩子
(協和発酵バイオ株式会社ヘルスケア商品開発センター)
- P-22 **グルタミン酸はニジマス腸管の核酸合成を促進し、大豆油粕飼料の利用性を向上させる**
吉田知夏¹、山本剛史²、前川まゆみ³、坂内慎¹
(¹味の素株式会社イノベーション研究所、²水産総合研究センター増養殖研究所、³味の素株式会社バイオフィン研究所)