

「健康長寿社会を創出するための医工農連携プロジェクト」 プロジェクト内研究成果報告会を開催しました



H17. 12. 27 松江キャンパス

今年度は松江キャンパス・出雲キャンパス各2回、計4回に分かれて報告を行いました。各回共に活発な討論が行われ大変有意義な報告会になりました。発表内容量に合わせた日程設定ができていなかった回もあり、次年度は余裕を持った時間設定の必要性を感じました。

昨年度と同様、プロジェクト内の各研究者の研究成果報告会を開催いたしました（下記日程表参照）。これはプロジェクト内の研究者の報告を直接聞くことにより、お互いが意見を交換し、連携の可能性などを探るきっかけになると考えます。そのため日程等を調整し、できるだけ他の研究者の報告を聞けるように配慮しています。



H17. 12. 27 松江キャンパス



H18. 1. 12 出雲キャンパスにて

平成17年度健康長寿プロジェクト報告会日程表

敬称は略させていただきます。下線は評議員を示しています。

12月26日	13:00～ 13:30	13:30～ 14:00	14:00～ 14:30		14:45～ 15:15	15:15 ～15:45	15:45～ 16:15	16:45～ 17:15
(月) 於：出雲 キャン ス 図 書 館 医 学 分 館 3 階 視 聴 覚 室				休 憩	井上(中村) デジタル信 号処理とその応用。脳電位/脳 磁図データからの電流分布推 定における連続性の評価関数 高橋 連合記憶課題におけ る想起時の脳賦活と加齢の影 響についてー f MR I を用い た検討ー		杉本(山口徹) 内尾.大谷 生活習慣病(糖 尿病、高脂血 症) が骨粗鬆症 に与える影響 の基礎的およ び臨床的検討	骨のマイクロ 加工の特性と 組織の再生
12月27日	9:00～ 9:30	9:30～ 10:00	10:00～ 10:30		10:45～ 11:15	11:15～11: 45	11:45～ 12:15	
(火) 於：松江 キャン パス 生 物 資 源 科 学 部 3 号 館 2 階マル チ メ デ ィ ア 演 習 室 1	柴田 炭酸系ラジカルが生体内で生成する 可能性の検証と炭酸系ラジカルに対する抗酸 化機能評価系の確立 横田 脂肪細胞機能を制御する必須脂肪酸 由来の生理活性脂質の生合成調節研究と 生活習慣病予防に関連する食品由来因子の作 用機構の解明 川向 コエンザイム Q の生合成と抗酸化機 能に関する研究			休 憩	松本 薬用 人参栽培の復 興と新産業創 出のための土 壌肥料的ア プローチ	秋吉 (地域特産資 源)		
	13:00～ 13:30	13:30～ 14:00	14:00～ 14:30	14:30～ 15:00		15:15～ 15:45	15:45～ 16:15	16:45～ 17:15
	加藤 モノ テルペノイド の遺伝子解析 およびラット の行動に及ぼ す作用	赤間.小葉 田 生活習 慣病の予防を 目的とした健 康機能性米の 開発: GABA 富化米の開発 と臨床試験	板村.舟木 カキの機能性評 価ー悪酔い 防止、酔い 覚まし 効 果についてー 中川・中務 柿 EST プロジ ェクト - ハイスループット cDNA シークエンス法の開発 とタンニン合成に関わる遺伝 子探索の試み (地域特産資源)	休 憩	橋本 (認知症予 防)			
1月12日	9:00～ 9:30	9:30～ 10:00	10:00～ 10:30		10:45～ 11:15	11:15～ 11:45		
(木) 於：出雲 キャン パス 図 書 館 医 学 分 館 3 階 視 聴 覚 室				休 憩	廣田 光学的膜電位測定法を 用いたラット大脳皮質神経活 動の多領域同時記録 平川 データ解析を支援す る 可 視 化 手 法 の 開 発 (思考のメカニズム)			
	13:00～ 13:30	13:30～ 14:00	14:00～ 14:30		14:45～ 15:15	15:15～ 15:45		
	大谷・宇田川・内藤 組織形成メカニズム (調和的な組織形成機構の解析)多変量解析に よるヒト及びマウス胎児の対次元発生スタン ダードの作成 中西・杉江・服部. 松崎 1)毛周期にともなう毛母前駆細胞と 毛乳頭の特異変化、2)植物由来成分の毛 包細胞増殖効果の検討			休 憩	中村 パン 酵母βグルカ ンの機能性実 証とベンチャ ー設立 (地域 特産資源)	山口 質量 分析を用いた 生体微量物質 測定による疾 病 予 知 予 防 (ヒト試験シ ステムの構 築)		

2月2日(木) 13:30～14:30 於：松江キャンパス 生物資源科学部3号館2階マルチメディア演習室2

伴 新規‘津田カブ’利用方法の探索とその生体機能性 小林 (ハマダイコン)