

日程表 11月30日(土)

	多目的室 (1F)	101 研修室 (1F)	304・305研修室 (3F)
8:30	開場・受付開始		
9:20	大会長挨拶	ポスター発表、開場後貼り付け可	ポスター発表、開場後貼り付け、設営可
9:30	一般演題口頭発表 (9:30~10:30)		
10:30			
10:45	シンポジウム① (10:45~12:35) 座長：光本 泰秀 (北陸大学) 1) 白川 仁 (東北大学) 2) 中川西 修 (東北薬科大学) 3) 佐藤 隆司 (北海道薬科大学) 4) 松本 健司 (石川県立大学)		
12:35			
12:40	休憩 (理事会・幹事会 (202研修室))		
13:40	特別講演 1 (13:40~14:40) 「ミツバチ生態の不思議」 ーミツバチ生態を生かした山口喜久二式自然養蜂ー 座長：榎本 俊樹 (石川県立大学) 演者：山口喜久二 (公益財団法人日本健康・栄養食品協会副理事長) 共催：ジャパンローヤルゼリー株式会社		
14:45	特別講演 2 (14:45~15:30) 「シイタケ菌糸体抽出物の有用性」 座長：太田 富久 (金沢大学) 演者：鈴木 信孝 (金沢大学) 共催：小林製薬株式会社		
15:35	特別講演 3 (15:35~16:20) 「タヒポに由来する抗炎症・抗酸化物質とその作用 ～抗腫瘍効果の最新知見」 座長：鈴木 信孝 (金沢大学) 演者：太田 富久 (金沢大学) 共催：タヒボジャパン株式会社		
16:25	特別講演 4 (16:25~16:55) 「中医体質学」 座長：只野 武 (金沢大学) 演者：許 鳳浩 (金沢大学)		
16:55			
17:00	招請講演 1 (17:00~17:25) 「テラヘルツ機能水の特性」 座長：鈴木 信孝 (金沢大学) 演者：合田 周平・古崎 孝一 (電気通信大学) (理研テクノシステム)	ポスター発表 (17:05~18:10)	
17:05	招請講演 2 (17:30~18:10) 「がんと免疫」 座長：只野 武 (金沢大学) 演者：山岸 久一 (京都府地域医療支援センター長)		
18:10			
18:30	懇親会 マリエール オークパイン金沢 (会場の隣)		

日程表 12月1日(日)

	多目的室 (1F)	101研修室 (1F)	304・305研修室 (3F)
8:30	開場・受付開始		
8:45	総会		
9:00	一般演題口頭発表 (9:00~10:50)		
10:50			
11:00	市民公開講座 (11:00~12:30) 「健康はみんなで作るもの」 座長：亀井 勉 (長崎大学) 演者：大和田 潔 (秋葉原駅クリニック院長) 共催：NPO法人代替医療科学研究センター 一般社団法人 日本肥満予防健康協会 ジャパンローヤルゼリー株式会社	学識医セミナー (11:10~11:30) 202研修室 (学識医受験者必須講義)	
12:30	休憩		ポスター発表 (産学連携研究) (12:30~14:00)
14:00			
14:10	特別講演5 (14:10~15:10) 「癌に対する高濃度ビタミンC点滴療法の可能性」 座長：上場場和夫 (帝京平成大学) 演者：澤登 雅一 (東海大学)		
15:10			
15:20	シンポジウム② (15:20~17:00) 座長：村山 次哉 (北陸大学) 1) 谷野 豊 (株式会社分子生理化学研究所) 2) 酒井康夫 (ゼライス株式会社) 3) 岩佐広行 (日本ベルム株式会社) 4) 吉川裕治 (日本製紙株式会社)	ポスターは15:30までに撤去 して下さい。未撤去物は事務 局で処理します	ポスターおよび展示物は15: 30までに撤去して下さい。 未撤去物は事務局で処理しま す
17:00			

プログラム 11月30日(土)

多目的室 (1F)

9:30~10:30

一般演題 (口演)

座長: 光本 泰秀 (北陸大学)

0-1

クマザサ含有成分 “Tricin”による抗ヒトサイトメガロウイルス作用機序の検討

○菊池 万里絵¹⁾、山田 理恵¹⁾、定成 秀貴¹⁾、松原 京子¹⁾、土田 裕三²⁾、村山 次哉¹⁾

1) 北陸大学薬学部、2) 株式会社鳳凰堂

0-2

L6細胞による霊芝菌糸体培養培地抽出物 (MAK) のGLUT4膜移行シグナル経路の解析

○岡邑 香里¹⁾、神内 伸也¹⁾、岩田 直洋¹⁾、岡崎 真理¹⁾、鈴木 史子²⁾、飯塚 博²⁾、
浅野 哲³⁾、日比野 康英¹⁾

1) 城西大・薬、2) 野田食菌工業、3) 国際医療福祉大・薬

0-3

霊芝菌糸体培養培地抽出物 (MAK) の抗酸化活性成分による神経保護効果の検討

○高島 諒平¹⁾、玄 美燕¹⁾、鈴木 龍一郎¹⁾、岩田 直洋¹⁾、岡崎 真理¹⁾、神内 伸也¹⁾、
鈴木 史子²⁾、飯塚 博²⁾、白瀧 義明¹⁾、日比野 康英¹⁾

1) 城西大・薬、2) 野田食菌工業 (株)

0-4

日本の一般地域住民におけるセルフメディケーションに関する実態調査

○佐藤 倫広¹⁾、松本 章裕²⁾、原 梓³⁾、岩森 紗希²⁾、菊谷 昌浩⁴⁾、小原 拓^{1,4)}、目
時 弘仁⁴⁾、小野木 弘志⁵⁾、高橋 信行²⁾、佐藤 博²⁾、眞野 成康¹⁾、今井 潤⁶⁾、大
久保 孝義⁷⁾

1) 東北大学病院薬剤部、2) 東北大学大学院薬学研究科臨床薬学分野、3) ルーヴェン大学、4) 東北メ
ディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、5) 東北福祉大学健康科学部保健看護学科、6) 東北大学
大学院薬学研究科医薬開発構想寄附講座、7) 帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座

0-5

中枢疲労バイオマーカーとしてのグルタミン酸

○小野木 弘志^{1,2,3)}、中川西 修²⁾、丹野 孝一²⁾、菊池 恒明³⁾、只野 武^{2,4)}

1) 東北福祉大学健康科学部、2) 東北薬科大学薬理学研究室、3) 東北福祉大学せんだんホスピタル、4)

〇-6

Neem tree 抽出液（3% Azadirachtin 含有）のヒトスジシマカに対する忌避効果

○久保田 隆廣

千葉科学大学大学院 薬学研究科

10:45~12:35

● シンポジウム①

座長：光本 泰秀（北陸大学）

1) 白川 仁（東北大学）

米糠および米糠由来物質の生活習慣病改善効果

2) 中川西 修（東北薬科大学）

肝臓水解物は肉体疲労を軽減する

3) 佐藤 隆司（北海道薬科大学）

補完代替医療と食-薬間相互作用

4) 松本 健司（石川県立大学）

柿未成熟果実のコレステロール低減効果と作用メカニズム

13:40～14:40

● 特別講演1

座長：榎本 俊樹（石川県立大学）

ミツバチ生態の不思議

ーミツバチ生態を生かした山口喜久二式自然養蜂ー

山口喜久二（公益財団法人日本健康・栄養食品協会副理事長）

共催：ジャパンローヤルゼリー株式会社

14:45～15:30

● 特別講演2

座長：太田 富久（金沢大学）

シイタケ菌糸体抽出物の有用性

鈴木 信孝（金沢大学）

共催：小林製薬株式会社

15:35～16:20

● 特別講演3

座長：鈴木 信孝（金沢大学）

タヒボの抗腫瘍、抗炎症及び抗酸化物質とその作用

太田 富久（金沢大学）

共催：タヒボジャパン株式会社

16:25～16:55

● 特別講演4

座長：只野 武 (金沢大学)

Oroxylin A, a flavonoid isolated from *Scutellaria baicalensis*, in the cognitive processes

Kwang Ho Ko (College of Pharmacy, Cha University)

17:00～17:25

● 招請講演1

座長：鈴木 信孝 (金沢大学)

テラヘルツ機能水の特性

～～ 生体・医療への応用について ～～

合田 周平 (電気通信大学名誉教授)

古崎 孝一 (株式会社 理研テクノシステム)

17:30～18:10

● 招請講演2

座長：只野 武 (金沢大学)

がんと免疫

山岸 久一 (京都府地域医療支援センター長)

プログラム 11月30日(土)

101研修室(1F)

17:05~18:10

一般演題(示説)

座長: 矢澤 一良(東京海洋大学)

P-A-1

黒酢含有食品のエネルギー代謝改善効果

○濱舘 直史¹⁾, 瀬戸 加代子¹⁾, 矢澤 一良²⁾

1) 株式会社えがお 研究開発部, 2) 東京海洋大学「食の安全と機能(ヘルスフード科学)に関する研究」プロジェクト

P-A-2

コエンザイムQ10の吸収性評価

○藤井 健志

(株)カネカ QOL事業部

P-A-3

桑の葉および茎葉の食後血糖値上昇に及ぼす効果

○松田 朋子¹⁾, 草場 宣廷¹⁾, 長澤 早紀¹⁾, 田中 夏子¹⁾, 神谷 智康¹⁾, 池口 主弥¹⁾, 高垣 欣也¹⁾, 加藤 久宜²⁾

1) 株式会社東洋新薬, 2) 新渡戸文化短期大学・理化学研究室

P-A-4

大豆ペプチド高含有減塩醤油の抗高血圧作用

○仲原 丈晴, 内田 理一郎

キッコーマン株式会社 研究開発本部

P-A-5

岩盤浴による糖尿病と脂質異常症改善効果

○上者 郁夫¹⁾, 下山 弘志²⁾, 篠崎 洋二³⁾, 宮木 康成⁴⁾

1) 岡山大学大学院保健学研究科 2) 株式会社円岩盤石開発センター 3) 篠崎クリニック 4) 岡山大福クリニック

P-A-6

植物性食品の口腔内保湿能力に関する*In vitro*研究

○黒木 まどか、日高 三郎
福岡医療短期大学 歯科衛生学科

P-A-7

生活習慣病予防の新規機能性食品素材

○北村 志郎¹⁾、藤井 健志¹⁾、本田 真一²⁾、立垣 愛郎²⁾

1) 株式会社カネカQOL事業部機能性食品グループ 2) 株式会社カネカフロンティアバイオ・メディカル研究所

P-A-8

ユビキノール（還元型コエンザイムQ10）のうつ改善作用

○藤井 健志¹⁾、上山 博美²⁾、前田 淳²⁾

1) (株)カネカ 2) 特定非営利活動法人 アザーボイス

座長：上馬場 和夫（帝京平成大学）

P-B-1

黒ショウガが持つ種々の機能性

○林 浩孝¹⁾、藤田 貴則¹⁾、吉岡 百合²⁾、松村 晋一²⁾、出口 貴浩³⁾、村田 和也³⁾、松田 秀秋³⁾

1) 日本タブレット株式会社, 2) 稲畑香料株式会社, 3) 近畿大学薬学部

P-B-2

クロレラの摂取が乳がん患者のQOLに及ぼす影響

○野口 直人¹⁾、丸山 功¹⁾、菅野 敏博¹⁾、安藤 洋太郎¹⁾、山田 亮²⁾

1) クロレラ工業株式会社R/D部, 2) 久留米大学先端癌治療研究センター

P-B-3

コラーゲントリペプチドの膝関節に対する効果

○沼田 徳暁¹⁾、丸山 公²⁾、酒井 康夫¹⁾

1) ゼライス(株)・中央研究所, 2) 関町病院整形外科

P-B-4

遷延性意識障害における低温岩盤浴療法の効果について

○篠崎 洋二¹⁾、福本 悟¹⁾、笠原 真悟²⁾、佐野 俊二²⁾、荻野 景規³⁾

1) 医療法人篠洋会 篠崎クリニック, 2) 岡山大学医歯薬学総合研究科 心臓血管外科, 3) 岡山大学医歯薬学総合研究科 公衆衛生学

P-B-5

長命草末（ボタンボウフウ末）の摂取が肌状態へ及ぼす影響

○森山 生樹¹⁾、草場 宣廷¹⁾、神谷 智康¹⁾、池口 主弥¹⁾、高垣 欣也¹⁾、毛利 麻里²⁾、杉田 俊郎³⁾

1) 株式会社東洋新薬、2) 北里研究所病院 美容医学センター、3) 医療法人社団 健宝薬会 南青山ガーデンクリニック

P-B-6

生理的・心理的機能に対する嗅覚刺激の効果

○宮下 洋子¹⁾、長多 好恵²⁾、合津 真実³⁾、樫野 いく子⁴⁾、岩山 直未³⁾、太田垣 恵³⁾、葛西 里華子³⁾、森 満¹⁾

1) 札幌医大・医・公衆衛生、2) 札幌医大・保・看護、3) 北海道文教大・人間科学・健康栄養、4) 北海道大・医・公衆衛生

P-B-7

タンナカ高原の湧水による血糖低下薬の効果増強作用 その2

○上馬場 和夫¹⁾、森井徹雄²⁾

1) 帝京平成大学東洋医学研究所未病研究部門、2) 医療法人社団森井歯科医院

P-B-8

中医体質と心理学・生理学的特徴との関連性に関する研究-その4 最終糖化産物AGEs関連蛍光との関係-

上馬場 和夫^{1,2)}、許 鳳浩^{2,3)}

1) 帝京平成大学ヒューマンケア学部東洋医学研究所、2) 医療法人ホスピター浦田クリニック統合医療研究所、3) 金沢大学大学院医薬保健学総合研究科臨床研究開発補完代替医療学講座

座長：徳田 春邦（金沢大学）

P-C-1

薬樹タヒボの抗腫瘍活性とその活性本体について

上田 和典¹⁾、福田 陽一¹⁾、山下 光明¹⁾、徳田 春邦²⁾、○飯田 彰¹⁾

1) 近畿大学農学部、2) 金沢大学大学院医薬保健学総合研究科

P-C-2

南米産タヒボの抗酸化および抗炎症作用に関するエビデンス

○上田 和典¹⁾、笠井 彩加²⁾、福田 陽一¹⁾、山下 光明²⁾、太田 富久³⁾、徳田 春邦³⁾、飯田 彰²⁾

1) タヒボジャパン株式会社 2) 近畿大学農学部 3) 金沢大学大学院医薬保健学総合研究科

P-C-3

ハトムギ抽出エキスを用いたカビ毒発がんに対するがん予防作用

○徳田 春邦、新 井隆成、Andrew Schneider、鈴木 信孝

金沢大学大学院医薬保健学総合研究科

P-C-4

Cyclophosphamideと低分子化フコイダン含有飲料の併用で観察された担癌マウスの延命効果

○助川 寧

近畿大学 腫瘍免疫等研究所

P-C-5

天然色素カロテノイド、カプサンチンとその代謝産物のがん予防作用

○眞岡 孝至、徳田 春邦、鈴木 信孝、衛藤 英男

1) 生産開発研、2) 金沢大学大学院医薬保健学総合研究科、3) 静岡大・農

P-C-6

Serratane型トリテルペンとkojic acidを中心としたハイブリッド化合物のがん予防作用について

○田中 麗子¹⁾、辻井 寛子¹⁾、山田 剛司¹⁾、長谷川 純也²⁾、梶本 哲也²⁾、濱島 好男²⁾、野出 学²⁾、徳田 春邦³⁾

1) 大阪薬大・医薬品化学、2) 京都薬大・薬品製造学、3) 金沢大学大学院医薬保健学総合研究科

P-C-7

沖縄産甘藷を用いたがん予防作用の基礎検討

徳田 春邦¹⁾、大見 のり子²⁾、翁長 彰子²⁾、鈴木 信孝¹⁾、一石 英一郎³⁾

1) 金沢大学大学院医薬保健学総合研究科、2) 沖縄県農業研究センター、3) 国際医療福祉大学病院

P-C-8

京野菜桂ウリに含有するがん予防作用物質の探索

○中村 考志¹⁾ 青井 渉¹⁾ 朴 恩栄¹⁾ 佐藤 健司¹⁾ 城田 浩治²⁾、末留 昇²⁾、松尾 友明³⁾、岡本 繁久³⁾ 重田 友明³⁾ 今井 俊夫⁴⁾、鈴木 信孝⁵⁾ 徳田 春邦⁵⁾

1) 京都府大院 生命環境科学、2) 京都府農林センター 園芸、3) 鹿児島大、4) 国立がん研究センター動物、5) 金沢大学大学院医薬保健学総合研究科

座長：村山 次哉 (北陸大学)

P-D-1

糖尿病ラットの虚血性脳障害に対する霊芝菌糸体培養培地抽出物 (MAK) とエダラボンの併用

効果

○岩田 直洋¹⁾，岡崎 真理¹⁾，玄 美燕¹⁾，神内 伸也¹⁾，鈴木 史子²⁾，飯塚 博²⁾，
日比野 康英¹⁾

1) 城西大・薬， 2) 野田食菌工業（株）

P-D-2

2型糖尿病マウスの低酸素脳虚血障害に対する霊芝菌糸体培養培地抽出物（MAK）の脳保護効果
作用メカニズムの解析

○玄 美燕¹⁾，岡崎 真理¹⁾，岩田 直洋¹⁾，神内 伸也¹⁾，松崎 広和¹⁾，鈴木 史子²⁾，
飯塚 博²⁾，日比野 康英¹⁾

1) 城西大院・薬， 2) 野田食菌工業（株）

P-D-3

霊芝菌糸体培養培地抽出物（MAK）の慢性拘束ストレス負荷ラットの情動変化に対する効果

松崎 広和¹⁾，加藤 俊一郎¹⁾，鈴木 史子²⁾，飯塚 博²⁾，日比野 康英¹⁾，岡崎 真理¹⁾

1) 城西大薬， 2) 野田食菌工業（株）

P-D-4

漢方由来食品による肝炎予防と肝障害回避の可能性探索実験

○謝 心範¹⁾、山本 理²⁾、原田 雅義³⁾、Francesco Marotta⁴⁾

1) 株式会社協通事業 2) 漢方養生研究所、3) 医療法人東明会 原田病院、4) University of Milan, Italy

P-D-5

ミトコンドリア毒素誘発パーキンソン病モデル細胞及びマウスにおける紅参の保護効果

○谷口 洋平，吉田 美佳子，室山 明子，光本 泰秀

北陸大学薬学部 医療薬学講座代替医療薬学分野

P-D-6

アスタキサンチンによる運動時脂質代謝促進作用の検討

○青井 渉¹⁾、劉 柏宏²⁾、高見 真¹⁾、徳田 春邦³⁾、内藤 裕二²⁾、吉川 敏一⁴⁾

1) 京都府立大学大学院生命環境科学研究科 2) 京都府立医科大学大学院医学研究科 3) 金沢大学大学院
院医薬保健学総合研究科 4) 京都府立医科大学

P-D-7

慢性脳低灌流ラットにおけるフェルラ酸の嚙下機能改善作用および神経メカニズム

○浅野 昂志¹⁾，松崎 広和¹⁾，中田 由佳里¹⁾，横瀬 祐太¹⁾，日比野 康英²⁾，岡崎 真理¹⁾

城西大学薬学部 1) 薬品作用学， 2) 生体防御学

P-D-8

Ganciclovirとtricinの併用による抗ヒトサイトメガロウイルス作用機序の検討

○山田 理恵¹⁾，土田 裕三²⁾，定成 秀貴¹⁾，村山 次哉¹⁾

1) 北陸大学薬学部， 2) 株式会社鳳凰堂

プログラム 12月1日(日)

多目的室(1F)

9:00~10:50

一般演題(口演)

座長: 村田 幸治(山陽学園大学大学院)

許 鳳浩(金沢大学)

0-7

近赤外分光法による犬の顔認知時における前頭前野の脳活動分析

○饗庭 尚子^{1),2)}, 半田 知也^{1),2)}, 増田 卓^{1),2)}

1) 北里大学大学院 医療系研究科, 2) 北里大学医療衛生学部

0-8

網膜色素変性症に対するハンドヒーリングの効果

○豊田 美都¹⁾, 後藤 牧子¹⁾

1) 太陽の丘クリニック

0-9

バイオジェニクス合剤による腹部症状・免疫能の改善効果

田中宏明¹⁾、鈴木信孝²⁾

1) 医療法人田中宏明・内科胃腸科クリニック 2) 金沢大学大学院医薬保健学総合研究科

0-10

周産期の葉酸摂取の重要性に関する薬剤師の認識

○小原 拓^{1,2)}, 佐藤 倫広¹⁾, 小野木 弘志³⁾, 眞野 成康¹⁾, 村井 ユリ子^{1,4)}

1) 東北大学病院薬剤部, 2) 東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門, 3) 東北福祉大学健康科学部, 4) 東北大学大学院薬学研究科医療薬学教育研究センター

0-11

日本人男性における米由来ステロール配糖体画分の動脈硬化リスク低減の検証

○伊藤 幸彦¹⁾, 中島 有里¹⁾, 松岡 小百合¹⁾, 長崎 琢磨²⁾、折茂 肇³⁾

1) 株式会社ファンケル 総合研究所, 2) 社団法人長崎医療研究所, 3) 医療法人財団健康院

○-12

還元型コエンザイムQ₁₀の長期投与による骨代謝への影響

○神田 循吉¹⁾，今井 健太¹⁾，小林 芳子²⁾，出雲 信夫³⁾，島倉 剛俊⁴⁾，山本 智章⁴⁾，
小野寺 憲治⁵⁾，若林 広行¹⁾

1) 新潟薬科大学薬学部臨床薬物治療学，2) 横浜薬科大学放射線化学，3) 横浜薬科大学臨床薬理学，4) 新潟骨の科学研究所，5) てんかん専門病院バーテル・臨床薬理研究部門

○-13

冬虫夏草菌糸体抽出物(Paecilomyces hepiali, CBG-CS-2)の免疫効果：DNA マイクロアレイを利用したゲノミクス評価

中村 伸^{1,2)}，光永 総子^{1,2)}，Soo-Wan Chae³⁾，Su-Jin Jung³⁾，Ki-Chan Ha⁴⁾，Hong-Sig Sin⁵⁾，
Seung-Hwan Jang⁵⁾。

1) 株式会社アイテックラボ，2) NPO法人プライメイト・アゴラ，3) CTCF2, Chonbuk Nat Univ. Hospital, S.KOREA，4) Healthcare C&M Inc, Jeonju, S.KOREA，5) CHEBIGEN Inc, Jeonju, S.KOREA.

○-14

乳酸菌生成エキスの歯科応用に関する一考察

山口 貴子
比嘉歯科医院

○-15

鮭卵巣膜抽出物含有飲料の中老年女性における不定愁訴や肌に及ぼす効果

○小川 雄太郎¹⁾、疇地 里衣¹⁾、前田 真理子¹⁾、鈴木 信孝²⁾、鈴木 敏治¹⁾、牧野 武利¹⁾

1) サンスター株式会社 2) 金沢大学大学院医薬保健学総合研究科

○-16

大豆由来低分子K・リゾレシチンの精神疾患改善に及ぼす影響

○銀谷 翠¹⁾，神津 健一²⁾

1) 医療法人社団・一友会 ナチュラルクリニック代々木 院長，2) NPO法人 予防医学・代替医療振興協会 理事長

11:00~12:30

● 市民公開講座

座長：亀井 勉（長崎大学）

健康はみんなでつくるもの

大和田 潔（秋葉原駅クリニック院長）

共催：NPO法人代替医療科学研究センター
一般社団法人 日本肥満予防健康協会
ジャパンローヤルゼリー株式会社

14:10~15:10

● 特別講演5

座長：上場場和夫（帝京平成大学）

癌に対する高濃度ビタミンC点滴療法の可能性

澤登 雅一（東海大学）

15:20~17:00

● シンポジウム②

座長：村山 次哉（北陸大学）

- 1) 谷野 豊（株式会社分子生理化学研究所）
コエンザイムQ10摂取によるサッカー選手の持久力向上
- 2) 酒井 康夫（ゼライス株式会社）
機能性トリペプチド（コラーゲン由来）のアンチエイジング効果
- 3) 岩佐 広行（日本ベルム株式会社）
乳酸菌EF-2001加熱処理菌体の免疫系統に与える効果について
- 4) 吉川 裕治（日本製紙株式会社）
セロオリゴ糖の機能性と今後の可能性について