

研究論文学会発表・学術誌掲載一覧

年度		学会・学術誌名	演者・著者
昭和58	<ul style="list-style-type: none"> ・エノキタケ食と癌死亡に関する疫学調査 ・エノキタケ食と癌死亡に関する疫学調査 ・エノキタケ食と癌死亡に関する疫学調査 ・きのこ栽培地の殺菌に関する試験 	<ul style="list-style-type: none"> ・第40回長野県農村医学会総会 ・第42回日本癌学会総会 ・第32回日本農村医学会総会 ・日本缶詰協会第32回技術大会 	<ul style="list-style-type: none"> ・倉田光三、西澤賢一 ・倉田光三、西澤賢一 ・倉田光三、西澤賢一 ・西澤賢一、床尾力哉、松澤恒友、小田切一広
昭和59	<ul style="list-style-type: none"> ・マンネンタケ熱水抽出物の制癌効果 	<ul style="list-style-type: none"> ・第33回日本農村医学会総会 	<ul style="list-style-type: none"> ・松澤恒友、石澤広明
昭和60	<ul style="list-style-type: none"> ・エノキタケの発癌予防作用 ・経口投与によるマンネンタケの制癌効果 ・農村における実験疫学とその方法 (1)実験疫学とその方法(2)実験疫学の施設と方法 ・エノキタケ食の発癌予防に関する実験疫学的研究 ・エノキタケ食の発癌予防に関する実験疫学的研究 ・エノキタケの発癌予防作用 ・アイソサイムの電気永動パターン比較によるエノキタケの類別 ・トマト加工副産物の有効利用に関する研究ーきのこの培地栄養源としての利用ー ・リンゴ品種別香氣成分の分析と調査について 	<ul style="list-style-type: none"> ・日本薬学会第105年会 ・日本薬学会第105年会 ・第42回長野県農村医学会総会 ・第34回日本農村医学会総会 ・第44回日本癌学会総会 ・第14回国際癌学会総会 ・日本菌学会第29回大会 ・日本缶詰協会第34回技術大会 ・第30回果汁技術研究発表会 	<ul style="list-style-type: none"> ・小田切健自 ・小田切健自 ・小田切健自 ・小田切健自、松澤恒友 ・小田切健自 ・小田切健自、倉田光三、西澤賢一 ・西澤賢一、天野良彦、床尾力哉 ・天野良彦、西澤賢一、床尾力哉、小田切一広、幸野憲二 ・松澤恒友、竹内正彦、小田切一広、幸野憲二
昭和61	<ul style="list-style-type: none"> ・リンゴ品種別香氣成分の分析と調査について ・マタタビ茶の成分おもにアスコルビン酸について ・エノキタケの酵素学的研究 (1)子実体形成能欠損株の糖質分解系酵素について 	<ul style="list-style-type: none"> ・果汁協会報No.345(1986) ・日本栄養・食糧学会誌 Vol. 39、No. 1 (1986) ・日本菌学会第31回大会 	<ul style="list-style-type: none"> ・松澤恒友、竹内正彦、小田切一広、幸野憲二 ・松澤恒友、天野良彦、横山昌子、幸野憲二 ・西澤賢一、天野良彦、床尾力哉
昭和62	<ul style="list-style-type: none"> ・アスパラガスの不定胚誘導 ・凍結濃縮混濁リンゴ果汁の品質特性 ・エノキタケ食の発癌予防に関する実験疫学的研究 ・エノキタケ摂取による風邪の予防 ・<i>Trichoderma pseudokoningii</i>の生産する溶菌酵素に関する研究 ・<i>Lyophyllum ulmarium</i>の生産するセルラーゼおよびその関連酵素について 	<ul style="list-style-type: none"> ・日本育種学会第72回講演会 ・日本食品工業学会第34回大会 ・第46回日本癌学会総会 ・第45回長野県農村医学会総会 ・日本農芸化学会昭和63年度大会 ・日本農芸化学会昭和63年度大会 	<ul style="list-style-type: none"> ・西沢秀治 ・石澤宏明、小田切一広 ・小田切健自、田中茂男 ・小田切健自、田中茂男 ・天野良彦、西澤賢一、床尾力哉 ・天野良彦、西澤賢一、床尾力哉
昭和63	<ul style="list-style-type: none"> ・通気性膜の使用による非密閉培養がアスパラガス体細胞胚の発達に及ぼす効果 ・エノキタケ摂取による癌危険因子の減弱と防御因子の増強 ・エノキタケ摂取による癌危険因子の減弱と防御因子の増強 ・品種別カットキャベツの貯蔵中における成分変化について ・品種別カットレタスの貯蔵中における成分変化について 	<ul style="list-style-type: none"> ・日本育種学会第74回講演会 ・第47回日本癌学会総会 ・第37回日本農村医学会総会 ・日本食品工業学会第36回大会 ・日本食品工業学会第36回大会 	<ul style="list-style-type: none"> ・西澤秀治 ・小田切健自、田中茂男 ・小田切健自、田中茂男 ・石澤広明、竹内正彦、中村昌子、花澤貢一、松澤恒友 ・石澤広明、竹内正彦、中村昌子、花澤貢一
平成元	<ul style="list-style-type: none"> ・<i>Trichoderma pseudokoningii</i>の生産するβ-1,3-giucanaseの精製と性質 ・アルコール存在下における<i>Lyophyllum ulmarium</i>由来のβ-キシラナーゼの糖転移反応 ・ジュランガム濃度がアスパラガス体細胞胚の発達に及ぼす影響 ・リンドウ苗条原基によるクローン増殖 ・逆浸透法によるリンゴ果汁の濃縮 ・モルモットに対するマタタビ茶のビタミンC効果 ・<i>Trichoderma pseudokoningii</i>の由来のβ-1,3-giucanaseの諸性質 	<ul style="list-style-type: none"> ・日本農芸化学会1989年度大会 ・平成元年度日本醗酵工学会大会 ・日本育種学会第76回講演会 ・日本育種学会第76回講演会 ・日本食品工業学会第37回大会 ・日本栄養・食糧学会誌 Vol. 42、No. 2 (1989) ・平成元年度日本醗酵工学会大会 	<ul style="list-style-type: none"> ・松澤恒友、天野良彦 ・天野良彦 ・西澤秀治、天野良彦、松澤恒友 ・天野良彦、西澤秀治、松澤恒友 ・竹内正彦 ・松澤恒友、天野良彦、小田切一広、幸野憲二 ・松澤恒友、天野良彦

研究論文学会発表・学術誌掲載一覧

年度		学会・学術誌名	演者・著者
平成2	<ul style="list-style-type: none"> ・貯蔵花粉による結実確保 ・Improved culture conditions for somatic embryogenesis from <i>Asparagus officinalis</i> L. using an aseptic ventilated filter ・エクストルーダーによる大豆の処理 ・エクストルーダーによる穀類の処理 ・エクストルーダー加工ソバ粉を配合した「100パーセントそば」(乾そば)の製造 ・低温下における<i>Lyophyllum ulmarium</i>由来のβ-キシラナーゼの作用 ・各種担子菌の菌床栽培における培地の成分変化 ・<i>Lyophyllum ulmarium</i>のβ-キシラナーゼによるリグニンモデル化合物への糖転移反応 ・やまびこほんしめじ熱水抽出物の制癌作用 ・「やまびこほんしめじ」の制癌作用第II報 ・やまびこほんしめじの制癌作用(III) 	<ul style="list-style-type: none"> ・園芸学会平成2年度秋季大会 ・Plant Cell Reports (in press) ・日本食品工業学会第38回大会 ・日本食品工業学会第38回大会 ・日本食品工業学会第38回大会 ・日本農芸科学会1990年度大会 ・第40回日本木材学会大会 ・平成2年度日本醗酵工業界大会 ・日本薬学会110年会 ・日本生薬学会第37回年会 ・日本薬学会第111年会 	<ul style="list-style-type: none"> ・西澤秀治、天野良彦 ・S. Nishizawa, Y. Amano ・石澤広明、深井洋一、松澤恒友 ・石澤広明、竹内正彦、松澤恒友 ・石澤広明、松橋鉄治郎、松澤恒友 ・天野良彦、松澤恒友 ・天野良彦、深井洋一、西澤秀治、松澤恒友 ・天野良彦、西澤秀治、松澤恒友 ・池川哲朗、松澤恒友、斎藤英晴 ・斎藤秀晴、池川哲朗、松澤恒友 ・斎藤秀晴、池川哲朗、松澤恒友
平成3	<ul style="list-style-type: none"> ・電磁波による農産物の非破壊計測 ・ANTITUMOR ACTIVITY OF HYPsizIGUS MARMOREUS, A JAPANESE EDIBLE MUSHROOM ・やまびこほんしめじの制癌作用(IV) ・発癌プロモーション過程におけるやまびこほんしめじ抽出エキスの抑制効果 	<ul style="list-style-type: none"> ・第1回インテリジェント・センシング技術研究会講演要旨集、1-4(1991) ・第11回アジア太平洋地域癌学会 ・第50回日本癌学会総会 ・日本薬学会第112年会 	<ul style="list-style-type: none"> ・石澤広明、鳥羽栄治、松澤恒友、竹内正彦、関口定 ・H. SAITOH, W. FENG, H. ZHANG, T. MATSUZAWA, T. IKEKAWA ・池川哲朗、斎藤英晴、松澤恒友 ・安川憲、青木孝史、滝戸道夫、松沢恒友、斎藤英晴、池川哲朗
平成4	<ul style="list-style-type: none"> ・液状食品の凍結濃縮技術 ・エクストルーダー加工ソバ粉を配合した「100%そば」乾そばの製造 ・Pesticide Measurement on Vegetable Surfaces by Attenuated Total Reflection Method ・<i>Lyophyllum ulmarium</i> (<i>Hypsizigus marmoreus</i>)の菌床栽培過程で生産される菌体外酵素 ・リンゴ果汁の高品質化に関する研究 ・リンゴ果汁の高品質化に関する研究 ・食品きのこ摂取による発癌抑制作用(やまびこほんしめじの抗腫瘍研究V) ・Antitumore Activity of <i>Hypsizigus marmoreus</i>. I Antitumore Activity of Extracts and Polysaccharides 	<ul style="list-style-type: none"> ・食品と容器、Vol. 33, No. 10, 563-569, Vol. 33, No. 11, 620-625 (1992) ・日本食品工業学会誌、Vol. 39, No. 8, 707-714 (1992) ・The International Session of SICE 92, 1135-1138(1992) ・木材学会誌、Vol. 38, 411-416(1992) ・第36回果汁技術研究発表会 ・果汁協会報、No. 418, 13-21(1992) ・第51回日本癌学会総会 ・Chem. pharm. Bull, Vol. 40, No. 7, 1954-1957(1992) 	<ul style="list-style-type: none"> ・石澤広明 ・松橋哲治郎、石澤広明、松澤恒友、深井洋一、中村昌子、竹内正彦、花澤真一 ・Hiroaki Ishizawa, Masako Nakamura, Tsunetomo Matsuzawa, Toshiyasu Takano, Eiji Toba ・天野良彦、西澤賢一、床尾力哉、松澤恒友、神田鷹久 ・竹内正彦、石澤広明、松澤恒友 ・竹内正彦、石澤広明、松澤恒友 ・池川哲朗、斎藤英春、佐野満昭、富田勲、大川勝徳、松澤恒友 ・T. Ikekawa, H. Saitoh, W. Feng, L. Li, T. Matsuzawa
平成5	<ul style="list-style-type: none"> ・全反射減衰赤外分光法による野菜農薬残留量の迅速計測 ・Discrimination of Residual Pesticides in Vegetable Based on FT-IR-ATR ・Discrimination of Residual Pesticides in Vegetable Based on FT-IR-ATR ・米澱粉粒の酵素分解による物性の改変 ・全反射減衰赤外分光による残留農薬の迅速判別 ・Enzymatic Synthesis of Lignin Model β-Glycosides from Xylan by the Transxylosyl Reaction of <i>Lyophyllum ulmarium</i> β-Xylanase 	<ul style="list-style-type: none"> ・計測自動制御学会論文集、Vol. 29, No. 8, 993-999(1993) ・15th Symposium on Remote Sensing for Environmental Sciences (RESES), 26-33(1993) ・The International Session of SICE93, 1335-1338(1993) ・日本農芸化学会1992年度大会 ・第二回信州地区計測制御研究講演会講演要旨集、5-9(1993) ・Mokuzai Gakkaishi, Vol. 39, 814-819(1993) 	<ul style="list-style-type: none"> ・石澤広明、中村昌子、高野利康、松澤恒友、鳥羽栄治 ・Hiroaki Ishizawa, Masako Nakamura, Tunetomo Matsuzawa, Toshiyasu Takano, Eiji Toba ・Hiroaki Ishizawa, Masako Nakamura, Tsunetomo Matsuzawa, Toshiyasu Takano, Eiji Toba ・深井洋一、高木悦子、小林昭一 ・石澤広明、鳥羽栄治 ・Y. Amano, I. Fujita, T. Matsuzawa, M. Okazaki, T. Kanda

研究論文学会発表・学術誌掲載一覧

年度		学会・学術誌名	演者・著者
	・酵素処理による米澱粉粒の特性改変	・日本澱粉科学会誌、Vol. 40, 263-269 (1993)	・深井洋一、高木悦子、小林昭一
平成6	<p>・全反射減衰赤外分光分析によるやさしいの残留農薬量の判別</p> <p>・Optical Measurement of Pesticideresidues</p> <p>・Test Measurement of Pesticide Residues in Vegetables by Attenuated Total Reflectance Method</p> <p>・Inhibitory Effect of Ergosteryl Isolated from the Edible Mushroom <i>Hypsizygus marmoreus</i> on TPA-Induced Inflammatory Ear Oedema and Tumour Promotion Mice</p> <p>・酵素処理による3種澱粉粒の特性改変</p> <p>・リンゴ果汁の高品質化に関する研究(第2報)ー原料の褐変特性についてー</p> <p>・リンゴ果汁の高品質化に関する研究(第2報)ー果汁の褐変特性についてー</p>	<p>・計測自動制御学会論文集、Vol. 30, No. 12, 1436-1441 (1994)</p> <p>・The Institute of Electrical Engineers of Japan Technical Digest of the 12th Sensor Symposium 257-269 (1994)</p> <p>・第33回計測自動制御学会学術講演会 (SICE94), 457-458 (1994)</p> <p>・phytother. Res., Vol. 8, 10-13 (1994)</p> <p>・日本農芸化学会誌、Vol. 68, 793-800 (1994)</p> <p>・第38回果汁技術研究発表会</p> <p>・果汁協会報、No. 443, 35-40 (1994)</p>	<p>・石澤広明、鳥羽栄治、柳原政利</p> <p>・Hiroaki Ishizawa, Eiji Toba, Masako Yanagihara</p> <p>・Hiroaki Ishizawa, Tatsuo Okamura, Eiji Toba</p> <p>・K. Yasukawa, T. Aoki, M. Takido, H. Saoto, T. Matsuzawa</p> <p>・深井洋一、高木悦子、小林昭一</p> <p>・竹内正彦</p> <p>・竹内正彦、石澤広明、柳原政利</p>
平成7	<p>・光応用計測による残留農薬測定システムの検証</p> <p>・光計測による残留農薬の多成分迅速測定</p> <p>・新包装技術によるカットリンゴの品質保持</p> <p>・リンゴ果汁の品種別成分特性の解明と高品質化</p>	<p>・計測自動制御学会論文集、Vol. 31, No. 6, 811-813 (1995)</p> <p>・第34回計測自動制御学会学術講演会 (SICE, 95) 講演予稿集, 977-978 (1995)</p> <p>・日本食品低温保蔵学会、Vol. 21, 199-204 (1995)</p> <p>・第39回果汁技術研究発表会技術賞受賞講演</p>	<p>・石澤広明、鳥羽栄治、岡村達雄、床尾力哉</p> <p>・石澤広明、中村昌子、鳥羽栄治</p> <p>・深井洋一、松澤恒友、松橋鉄治郎</p> <p>・竹内正彦、石澤広明、松澤恒友、柳原政利</p>
平成8	<p>・Validation of Measurement System for Pesticide Residues on Vegetables based on Optical Measurement</p> <p>・放射線によるトルコギキョウ培養系由来の突然変異の品種の育成</p> <p>・ATRスペクトルのPLS回帰分析による残留農薬の検量精度向上</p> <p>・<i>Trichoderma pseudokoningii</i>による担子菌細胞壁溶解酵素の生産</p> <p>・<i>Trichoderma pseudokoningii</i> TM37株の生産するエキソ型β-1,3-グルカナーゼのβ-グルカンに対する作用</p> <p>・米飯缶詰の飯粒状態に影響を与える因子</p> <p>・高速液体マイクログラフィ(9-アンスリルジ アゾメタン)による米貯蔵中の遊離脂肪酸の変化</p> <p>・米粒の搗精部位層における澱粉の糊化特性と理化学的性質</p> <p>・逆浸透法によるリンゴ果汁の濃縮</p> <p>・逆浸透法によるリンゴ果汁の濃縮および高品質化</p>	<p>・Journal of Robotics and Mechatronics, Vol. 8, No. 2, 203-206 (1996)</p> <p>・育種学雑誌講演会要旨 Vol. 46-1, 63 (1996)</p> <p>・第35回計測自動制御学会学術講演会 (SICE96) 講演予稿集, 369-370 (1996)</p> <p>・日本農芸科学会誌、Vol. 70, 169-172 (1996)</p> <p>・生物工学会誌、Vol. 74, 261-267 (1996)</p> <p>・日本食品科学工学会誌、Vol. 43, 410-416 (1996)</p> <p>・日本食品保蔵科学会、Vol. 23, 9-14 (1997)</p> <p>・日本食品科学工学会誌、Vol. 44, 102-111 (1997)</p> <p>・第8回食品膜技術懇談会秋季研究会</p> <p>・第44回日本食品科学工学会大会</p>	<p>・Hiroaki Ishizawa, Eiji Toba, Tatsuo Okamura, Rikiya Tokoo</p> <p>・上条正明、永富成紀、岡崎利一</p> <p>・石澤広明、中村昌子、松澤恒友、鳥羽栄治</p> <p>・天野良彦、松澤恒友、久保充、西澤賢一、床尾力哉、神田鷹久</p> <p>・松澤恒友、天野良彦、久保充、神田鷹久</p> <p>・深井洋一、金谷清身、柳原政利、小田切一広、松澤恒友</p> <p>・深井洋一、唐沢秀行</p> <p>・深井洋一、松澤恒友、石谷孝佑</p> <p>・竹内正彦</p> <p>・竹内正彦、石澤広明、松澤恒友、太田英明</p>
平成9	<p>・光応用計測による野菜類の残留農薬多成分迅速計測</p> <p>・Non-destructive Optical Measurement of Food Safety Based on Attenuated Total Reflectance Method</p> <p>・光応用計測による青果物の残留農薬測定システムの開発</p>	<p>・計測自動制御学会論文集、Vol. 33, No. 1, 54-56 (1997)</p> <p>・Third International Electric (ICEMI), 127-130</p> <p>・(財)長野県テクノハイランド開発機構平成7年度研究助成事業研究レポート、34-38 (1997)</p>	<p>・石澤広明、鳥羽栄治、岩崎俊生</p> <p>・Hiroaki Ishizawa, Eiji Toba</p> <p>・鳥羽栄治、石澤広明、原野正幸</p>

研究論文学会発表・学術誌掲載一覧

年度		学会・学術誌名	演者・著者
	<ul style="list-style-type: none"> ・ATR赤外分光法による野菜残留農薬量の迅速測定 ・ブナシメジの抗酸化作用に関する研究（第1報）ブナシメジ摂取マウス血漿の抗酸化活性 ・ <i>Hypsizigus marmoreus</i> の抗腫瘍活性（第2報） Lewis肺癌転移抑制効果 ・無洗米の品質特性および貯蔵性の評価 ・タイおよびフィリピン産米の理化学的性質 ・タイおよびフィリピン産米の糊化特性 ・新形質米の理化学的性質と新形態食品への検討 ・逆浸透法によるリンゴ果汁の濃縮 ・逆浸透法によるリンゴ果汁の濃縮 	<ul style="list-style-type: none"> ・第13回非破壊計測シンポジウム（日本食品科学工学会）講演要旨集、103-108（1997） ・薬学雑誌、Vol. 117, 623-628（1997） ・薬学雑誌、Vol. 117, 1006-1010（1997） ・日本食品科学工学会誌、Vol. 44, 367-375（1997） ・日本調理科学会誌、Vol. 30, 17-23（1997） ・日本調理科学会誌、Vol. 30, 37-43（1997） ・日本調理科学会誌、Vol. 30, 44-49（1997） ・NRC News, No. 19, 140-143（1997） ・第40回果汁技術研究発表会 	<ul style="list-style-type: none"> ・石澤広明、松澤恒友、鳥羽栄治 ・松澤恒友、佐野満昭、富田勲、斉藤英晴、池川哲朗 ・斉藤英晴、松澤恒友、池川哲朗 ・深井洋一、松澤恒友、石谷孝佑 ・深井洋一、松澤恒友、石谷孝佑 ・深井洋一、松澤恒友、石谷孝佑 ・深井洋一、金谷清身、小田切一広、松澤恒友、石谷孝佑 ・竹内正彦 ・竹内正彦、石澤広明、松澤恒友
平成10	<ul style="list-style-type: none"> ・Semiquantative At-line Measurement System for Multiresidues of Pesticide in Food Based on the ATR Spectroscopy ・野菜残留農薬量の検査 ・Application of Laser-induced Fluorescence to Growth Monitoring of Agricultural Products (lettuce) ・レーザー誘起蛍光分光計測による野菜類の非破壊計測 ・ブナシメジの抗酸化作用に関する研究（第2報）ブナシメジ摂取胆癌マウス血漿の抗酸化活性 ・層別米粉を利用したミルクドリンクの検討 ・糯米の理化学的性質と加工適性 ・リンゴ果汁の高品質かに関する研究（第3報）—逆浸透法によるリンゴ果汁の濃縮— ・日本産野生エノキタケにおける生殖的に隔離された三つの集団について 	<ul style="list-style-type: none"> ・The IEEE 15th Instrumentation and Measurement Technology Conference, 675-678(1998) ・非破壊検査、第47巻、11号、805-809（1998） ・First International Conference on Geospatial Information in Agriculture and Forestry, II 509-515（1998） ・第37回計測自動制御学会学術講演会(SICE98)講演予稿集、447-448(1998) ・薬学雑誌、Vol. 118, 476-481（1998） ・日本調理科学会誌、Vol. 31, 114-116（1998） ・日本調理科学会誌、Vol. 31, 262-268（1998） ・果汁協会報、No. 474, 11-16（1998） ・日本菌学会第42回大会 	<ul style="list-style-type: none"> ・Hiroaki Ishizawa, Tsunetomo Matsuzawa, Eiji toba ・石澤広明 ・Yasunori Saito, Mitsuyoshi Kanoh, Akiko Takeuti, Takuya Kawahara, Akio Nomura, Hiroaki Ishizawa, Tsunetomo Matsuzawa, Kazuhiko Komatsu ・石澤広明、斉藤保典、野村彰夫、鳥羽栄治 ・松澤恒友、斉藤英晴、佐野満昭、富田勲、大川勝徳、池川哲朗 ・深井洋一、松澤恒友、石谷孝佑 ・深井洋一、松澤恒友 ・竹内正彦、石澤広明、松澤恒友 ・細川奈美、西澤賢一、横関透、岩崎俊生
平成11	<ul style="list-style-type: none"> ・ATR赤外分光スペクトルのパターン識別による野菜類の残留農薬計測 ・レーザー誘起蛍光分光計測による野菜類の生育状態モニタリング ・レーザー誘起蛍光法を用いた農産物非破壊計測法のフィールド実証試験 ・スイカうるみ果の理化学的測定 ・タイ、米国および中国産糯米の理化学的性質と加工適性 ・モモ等果実類の糖・脂質代謝活性化およびインスリン感受性上昇作用 ・モモ、リンゴ、プラム、ブドウ（巨砲）、アンズ抽出物による糖・脂質代謝の活性化とインスリン感受性の上昇 	<ul style="list-style-type: none"> ・第24回光波センシング技術研究会講演論文集、55-60(1999) ・第38回計測自動制御学会学術講演会(SICE99)講演予稿集、653-654（1999） ・計測自動制御学会中部支部30周年記念シンポジウム講演論文集、13-14（1999） ・日本食品科学工学会誌、Vol. 46, 839-841（1999） ・日本調理科学会誌、Vol. 33, 13-17(2000) ・日本食品科学工学会第46回大会 ・日本食品科学工学会誌、Vol. 47, 92-96（2000） 	<ul style="list-style-type: none"> ・石澤広明、西松豊典、鳥羽栄治 ・石澤広明、松沢恒友、斉藤保典、野村彰夫、鳥羽栄治、小松和彦 ・雨宮貴明、斉藤保典、野村彰夫、石澤広明、宮下和博、小松和彦 ・深井洋一、松沢恒友 ・深井洋一、松沢恒友 ・深井洋一、関谷敬三、松沢恒友 ・深井洋一、松沢恒友、関谷敬三

研究論文学会発表・学術誌掲載一覧

年度		学会・学術誌名	演者・著者
	・プルーンの成分特性と抗酸化能	・日本食品科学工学会誌、Vol. 47, 97-104(2000)	・深井洋一、松沢恒友
平成12	・Diagnosis of Food Safety Based on Pattern Discrimination Attenuated Total Reflectance IR Spectrum ・拡散反射赤外分光計測による野菜類の残留農薬非破壊計測 ・レーザー誘起蛍光法を用いた農産物のフィールド非破壊計測 ・米および澱粉の理化学的特性とその新規利用;品質評価に関する研究(平成11年度奨励賞受賞記念論文) ・エノキタケ系統間遺伝的差異の解析 ・ATR赤外分光によるハクサイの残留殺虫剤の非破壊計測	・17th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference 1524-1528 (2000) ・第39回計測自動制御学会学術講演会、101c-5 (2000) ・第39回計測自動制御学会学術講演会、101A-5 (2000) ・日本調理科学会誌、Vol. 33, 139-150 (2000) ・日本応用糖質科学会平成12年度大会糖質関連酵素化学シンポジウム ・農業機械学会誌、Vol. 6, 136-144 (2000)	・Hiroaki Ishizawa, Toyonori Nishimatu, Eiji Toba ・石澤広明、西松豊典、鳥羽栄治 ・雨宮貴明、斉藤保典、野村彰夫、石澤広明、小松和彦 ・深井洋一 ・西澤賢一、天野良彦、野崎功一、城石雅弘、細川奈美、宮下和博、神田鷹久 ・石澤広明、鳥羽栄治、中村昌子
平成13	・食用キノコの品質特性に対する培地成分の影響 ・エノキタケ栽培におけるコーンコブミールの効果 ・担子菌の生産するリグニン分解系酵素のスクリーニング ・長野県における米加工利用の取組み ・長野県・地域における米加工利用への取組み	・日本生物高分子学会2001年度大会 ・日本生物高分子学会2001年度大会 ・日本生物高分子学会2001年度大会 ・日本生物工学会平成13年度大会 ・米飯食品ビジネス事典(2001)	・城石雅弘、西澤賢一、野崎功一、天野良彦、神田鷹久 ・神崎真則、城石雅弘、西澤賢一、野崎功一、天野良彦、神田鷹久 ・川田智史、野崎功一、城石雅弘、天野良彦、神田鷹久 ・深井洋一 ・深井洋一
平成14	・ベルオキシダーゼ分析による栽培エノキタケ子実体原基形成不良菌株の識別 ・Aglycone specificity in transglycosyl reaction of xylanase produced from Basidiomycete, <i>Hypsizygus marmoratus</i> during the mushroom cultivation. ・オオシロアリタケの生産するキシラナーゼに関する研究 ・エノキタケ発芽処理における糖代謝の変動に関する研究 ・米デンプンの改変で用途拡大	・木材学会誌、Vol. 48, 38-43 (2002) ・J. Appl. Glycosci. Vol. 49 No.2, 137-143 (2000) ・日本生物高分子学会2002年度大会 ・日本生物高分子学会2002年度大会 ・生物工学会誌、Vol. 80, 340 (2002)	・西澤賢一、天野良彦、城石雅弘、鈴木生美、野崎功一、宮下和博、神田鷹久 ・K. Nishizawa, Y. Amano, T. Isobe, K. Nozaki, M. Shiroishi, T. Kanda ・片桐淳一、松下陽介、城石雅弘、野崎功一、天野良彦、神田鷹久 ・鶴飼英介、城石雅弘、野崎功一、天野良彦、神田鷹久 ・深井洋一
平成15	・Some characteristics of three groups in <i>Flammulina veltipiles</i> classified by analysis of esterase isozymes. ・オオシロアリタケの生産するキシラナーゼに関する研究	・Mycoscience, Vol44, 19-23 (2003) ・日本農芸化学会2003年度大会	・K. Nishizawa, Y. Amano, K. Nozaki, N. Hosokawa, M. Shiroishi, T. Kanda ・野崎功一、片桐淳一、松下陽介、城石雅弘、天野良彦、神田鷹久
平成16	・新規米糖化技術の開発と応用 ・東海・中部の地域特産物プルーン ・りんごの血液流動性に及ぼす影響 ・きのか栽培後培地からの酵素剤の開発 ・低アミロース米のブレンド適性の評価 ・コシヒカリおよびあきたこまちのブレンド適性の評価	・日本応用糖質科学会東日本支部シンポジウム (2004) ・地域特産物の生理機能・活用便覧(2004) ・第11回日本ヘモレオロジー学会 ・日本応用糖質科学会平成16年度大会 ・日本食品科学工学会誌、Vol. 51, 254-262 (2004) ・日本食品科学工学会誌、Vol. 51, 263-266 (2004)	・竹内正彦 ・竹内正彦 ・山浦由郎、広田直子、池野一秀、鈴木生美、宮下和博、松澤恒友 ・城石雅弘、野崎功一、高橋宏幸、天野良彦、西澤賢一、神田鷹久 ・深井洋一、石谷孝佑 ・深井洋一、石谷孝佑

研究論文学会発表・学術誌掲載一覧

年度		学会・学術誌名	演者・著者
	<ul style="list-style-type: none"> ・調理米飯の適性評価 ・高白度搗精による古米の食味改善 ・香米添加による古米臭の低減 ・林地におけるきのご類増殖方法の改良に関する 研究（1） 	<ul style="list-style-type: none"> ・日本食品科学工学会誌, Vol. 51, 267-273 (2004) ・日本食品科学工学会誌, Vol. 51, 288-293 (2004) ・日本食品科学工学会誌, Vol. 51, 294-297 (2004) ・第54回日本木材学会大会 	<ul style="list-style-type: none"> ・深井洋一、石谷孝佑 ・深井洋一、石谷孝佑 ・深井洋一、石谷孝佑 ・増野和彦、細川奈美、西澤賢一
平成17	<ul style="list-style-type: none"> ・長野県産⁷ プルーンの品種別加工適性試験および製品開発 ・プルーン果実による血液流動性の改善作用 ・お米の食味とにおい ・Accumulation of cello-oligosaccharides during bacterial cellulose production by <i>Acetobacter xylinum</i> ・Effects of culture medium components on cultivation of <i>Flammulina velutipes</i> and characteristics of fruit body ・林地におけるきのご類増殖方法の改良に関する研究（2） 	<ul style="list-style-type: none"> ・フードケミカル 1, 43-46 (2005) ・第12回日本ヘモレオロジー学会 ・日本感性工学会春季大会2005 予稿集, 210-213, 2005 ・<i>J. Appl. Glycosci.</i>, 52, 27-30 (2005) ・<i>J. Appl. Glycosci.</i>, 52, 133-136 (2005) ・第55回日本木材学会大会 	<ul style="list-style-type: none"> ・竹内正彦 ・山浦由郎、塩入公子、風間悦子、鈴木生美、宮下和博、松澤恒友 ・深井洋一、石谷孝佑 ・Fuyu Ito, Yoshihiko Amano, Masahiro Shiroishi, Koichi Nozaki, I. M. Saxena, R. Malcolm. Brown Jr., Takahisa Kanda ・Masahiro Shiroishi, Kenichi Nishizawa, Koichi Nozaki, Yoshihiko Amano, Takahisa Kanda ・増野和彦、細川奈美、西澤賢一
平成18	<ul style="list-style-type: none"> ・Reduction of Patulin Contamination in Apple Product ・In vitro bactericidal activities of Japanese rice-fluid against <i>Helicobacter pylori</i> strains ・エノキタケの血液流動性の改善作用 ・米の粒径別の理化学的特性 ・洗米回数による保温下の米飯の品質変化 ・炊飯時の浸漬時間及び水温が米飯の品質に及ぼす影響 ・クリタケの栽培特性-同一野生菌株による原木栽培と菌床栽培の特性比較 ・クリタケ野生株間の遺伝的關係 	<ul style="list-style-type: none"> ・AOAC international 2006 ・Int. J. Med. Sci. 2006;3 (3): 112-116 ・第16回国際農村医学会、第76日本衛生学会 ・日本食品科学工学会誌, Vol. 53, 143-150 (2006) ・日本食品科学工学会誌, Vol. 53, 587-591 (2006) ・日本食品科学工学会誌, Vol. 53, 592-595 (2006) ・日本木材学会第56回大会 ・日本菌学会第50回大会 	<ul style="list-style-type: none"> ・SEIJJOI BANDO, YUKIE KAWAMOTO, TETSUHISA OHSAWA, MASAHIKO TAKEUCHI ・Yoshiyuki Kawakami, Kozue Oana, Msayoshi Hayama, Hiroyoshi Ota, Msahiko Takeuchi, Kazahiro Miyashita, Tunetomo Matsuzawa, Kiyomi Kanaya ・松澤恒友、鈴木生美、宮下和博、出川秀隆、柳原政利、望月隆、古川善行、山浦由郎 ・深井洋一、大熊桂樹、鷲尾勝雄、北川和弘、芳澤豊久、宮西秀貴 ・深井洋一、塚田清秀 ・深井洋一、岡村修、塚田清秀 ・増野和彦、細川奈美、西澤賢一 ・岩永愛子、北林ひとみ、福田正樹、増野和彦、細川奈美、西澤賢一
平成19	<ul style="list-style-type: none"> ・ナガノパープルによる血液流動性の改善効果 ・速醸糠漬けの品質特性の検討 ・調理用米飯等の業務用ブレンド米の適性評価と糯米の加工適性 ・米の天日干し及び熱風式機械乾燥の乾燥手法の差異が品質に及ぼす影響 ・白色LED照明によるブナシメジ栽培評価 ・日本産野生クリタケにおけるミトコンドリアDNAの変異 	<ul style="list-style-type: none"> ・第77回日本衛生学会 ・計測自動制御学会中部シンポジウム ・日本調理科学会誌, Vol. 40, 22-26 (2007) ・農業機械学会誌, Vol. 69, 12-16 (2007) ・日本調理科学会誌, Vol. 40, 347-351 (2007) ・日本生物環境工学会2008年松山大会 ・第57回日本木材学会大会 	<ul style="list-style-type: none"> ・鈴木生美、宮下和博、西澤賢一、清野澄夫、松澤恒友、山浦由郎 ・深井洋一、塚田清秀 ・深井洋一 ・深井洋一、坂楨秀夫、塚田清秀 ・瀬戸本龍海、内藤浩幸、宮尾淳一 ・伊藤恵理、福田正樹、増野和彦、細川奈美、西澤賢一

研究論文学会発表・学術誌掲載一覧

年度		学会・学術誌名	演者・著者
平成20	<ul style="list-style-type: none"> ・タニシが宿る水田から収穫される米の環境性と食味特性 ・ Screening and investigation of dye decolorization activity produced by basidiomycetes ・品種別ブルーの加工適性試験 ・里山を活用したきこの簡易接種法の開発 	<ul style="list-style-type: none"> ・日本調理科学会誌, Vol. 41, 138-147 (2008) ・ <i>J. Biosci. Bioeng.</i>, 105(1), 69-72 (2008) ・日本食品保蔵科学会第58回大会 ・日本きのこ学会第12回大会 	<ul style="list-style-type: none"> ・深井洋一、小泉真治、宮沢潤、押田光義 ・ K. Nozaki, C. H. Beh, M. Mizuno, T. Isobe, M. Shiroishi, T. Kanda, Y. Amano ・竹内正彦、深井洋一 ・増野和彦、西澤賢一、吉村智之、細川奈美、伊藤 淳、山本郁雄、市川正道、福田正樹
平成21	<ul style="list-style-type: none"> ・長野県産ブルーの成分特性と抗酸化能およびその特性を活かした商品開発 ・市場流通される糯米およびその餅の貯蔵に伴う食味低下の因子構成 ・米の価値を高める新ブレンド法 ・米糖化液のα-D-グルコースに対する制御効果について ・りんごの品種・熟度とα-D-グルコース蓄積 ・日本産クリタケ自然集団内のミトコンドリアDNAの変異性 ・菌床栽培と原木栽培を融合したクリタケ栽培法の開発 ・ AFLP分析による日本産クリタケの遺伝的類縁関係の解析 ・クリタケ単一ジェノムのテリトリー ・里山を活用したきこの栽培及び増殖システムの開発 	<ul style="list-style-type: none"> ・感性工学, Vol. 9, 42-47 (2009) ・日本調理科学会誌, Vol. 42, 17-24 (2009) ・新版・米の事典 (2009) ・日本未病システム学会雑誌 15(2) : 283-285 (2009) ・日本マイコリジウム学会第67回学術講演会 ・日本きのこ学会誌 17(2), 65-69, 2009-07 ・第59回日本木材学会大会 ・第59回日本木材学会大会 ・第59回日本木材学会大会 ・第59回日本木材学会大会企画公演 	<ul style="list-style-type: none"> ・深井洋一、竹内正彦 ・深井洋一、今井敬純 ・深井洋一 ・佐野満昭、高瀬敏男、芳野恭士、竹内正彦、田口計哉 ・東原圭亮、竹内正彦、白澤隆史、佐々木麻子、後藤哲久 ・増野和彦、伊藤恵理、福田正樹、山田明義、細川奈美、西澤賢一 ・増野和彦、市川正道、細川奈美、吉村智之、西澤賢一、福田正樹 ・伊藤恵理、岩永愛子、福田正樹、増野和彦、細川奈美、西澤賢一 ・梅田未希、北林ひとみ、福田正樹、増野和彦、細川奈美、西澤賢一 ・増野和彦、細川奈美、吉村智之、西澤賢一、福田正樹
平成22	<ul style="list-style-type: none"> ・ Improvement in the productivity of xylooligosaccharides from waste medium after mushroom cultivation by hydrothermal treatment with suitable pretreatment ・ Preventive Effects of Saccharified Solution of Rice, <i>Oryza sativa</i> subsp. <i>japonica</i>, in Mouse Allergic Models ・高温高圧・糖化処理をした米糖化液の抗菌作用 ・市田柿の機械乾燥による高品質化試験 ・簡易接種法によるクリタケ伐根栽培 ・ブナシメジ栽培における活性化材添加効果 ・還元型液体種菌を用いたエノキタケの栽培特性 ・きのこ菌床栽培へのチーズホエイの利用 ・雪室貯蔵を活用した低温熟成による地場発酵食品の高付加価値化 	<ul style="list-style-type: none"> ・ Bioresource Technology, 101, 6006-6011 (2010) ・ Journal of Health, Science. 56(2) 208-214(2010) ・日本食品科学工学会第57回大会 ・日本食品保蔵科学会第59回大会 ・第60回日本木材学会大会 ・日本応用糖質科学会平成22年度大会 ・日本きのこ学会第14回大会 ・日本きのこ学会第14回大会 ・日本調理科学会誌, Vol. 43, 246-259 (2010) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ N. Sato, K. Shinji, M. Mizuno, K. Nozaki, M. Suzuki, S. Makishima, M. Shiroishi, T. Onoda, F. Takahashi, T. Kanda, Y. Amano ・ Kyoji Yoshino, Toshio Miyase, Masahiko Takeuchi, Kenichi Nisizawa, Kazuya Taguchi, Mitsuaki Sano ・平野葉実、入澤友啓、岡大貴、竹内正彦、深井洋一、小穴こず枝、川上由行、野口治子、内野昌孝、高野克己 ・竹内正彦、滝沢潤、鈴木生美、深井洋一、松澤恒友 ・増野和彦、市川正道、細川奈美、吉村智之、西澤賢一、福田正樹 ・城石雅弘、野崎功一、水野正浩、神田鷹久、天野良彦 ・伊藤将視、阿部一成、大久保正宏、細川奈美、角田茂幸 ・藤森俊之、増野和彦、城石雅弘、中村敬一、福田正樹 ・深井洋一、鈴木生美、西井賢悟、大熊桂樹

研究論文学会発表・学術誌掲載一覧

年度		学会・学術誌名	演者・著者
	・稲の収穫時期が外観および食味品質に及ぼす影響	・日本調理科学会誌, Vol. 43, 341-350 (2010)	・深井洋一、酒井長雄、齊藤康一
平成23	・エノキタケおよびブナシメジ栽培過程における菌床中の菌糸体量的変化 ・高収量・高品質エノキタケ新品種開発と優良種菌選抜 ・エノキタケの高温域培養適正品種の育成と還元型液体種菌の活用	・日本きのこ学会第15回大会 ・日本きのこ学会第15回大会 ・日本きのこ学会第15回大会	・藤森俊之、大久保正宏、宮尾淳一、中村敬一、佐々木麻子、後藤哲久、福田正樹 ・小根澤秀人、市村昌紀、三原聡、篠田清嗣、堀内広和、清水宏幸、細川奈美、大久保正宏、中村敬一 ・細川奈美、大久保正宏、中村敬一、小山智行、風間宏、阿部一成
平成24	・高品質干し柿省力化安定生産システム並びに新製品の開発	・平成24年度落葉果樹研究会	・滝沢潤
平成25	・機械で守る伝統の味「市田柿」 ・クリタケの栽培特性(2) -培地表面の被覆効果-	・果実日本, vol. 68, No. 10, 56-60(2013) ・日本きのこ学会第17回大会	・滝沢潤 ・増野和彦、細川奈美、古川仁、丸田弥生子
平成26	・果実の加工(1) 柿の加工-干し柿(ころ柿)を中心として- ・伝統の味「市田柿」を守るために ・ブナシメジ抽出物の2型糖尿病マウスモデルにおける内臓脂肪蓄積抑制効果 ・ブナシメジ熱水抽出物のアンジオテンシンI変換酵素阻害活性および高血圧自然発症ラットの血圧に及ぼす効果 ・リン酸化オリゴ糖カルシウム(P0s-Ca)添加による食用きのこの成分変化	・食品と容器, vol. 55, No. 11, 670-676(2014) ・日本食品保蔵科学会第63回大会(2014) ・第68回日本栄養・食糧学会大会 ・日本きのこ学会25周年記念大会(第18回) ・日本きのこ学会25周年記念大会(第18回)	・滝沢潤 ・滝沢潤 ・保坂利男、井内卓次郎、城石雅弘、住田崇、犬飼浩一、石田均、栗田卓也 ・上條岳巳、中村浩蔵、志塚ふじ子、宮尾淳一、天野良彦、松澤恒友 ・城石雅弘、丸田弥生子、鈴木大介、釜阪寛
平成27	・木質資源を利用したきのこ遺伝資源の維持管理方法の開発 ・ブナシメジ抽出物投与は、肥満糖尿病モデルKKAYマウスの体組成に影響を及ぼす ・食用きのこ栽培におけるグルコース-1-リン酸カルシウム(G1P-Ca)添加の影響	・第65回日本木材学会大会 ・日本食糧・栄養学会誌 68(2), 89-90(2015) ・日本きのこ学会第19回大会	・増野和彦、丸田弥生子、細川奈美、古川仁 ・井内卓次郎、保坂利男、城石雅弘、小野啓、犬飼浩一、住田崇、酒井豪太、片山茂裕、栗田卓也 ・城石雅弘、丸田弥生子、鈴木大介、大段光司、釜阪寛