

[論文]

在宅高齢者の健康と食事内容の実態調査

真鍋 久・岡本睦友・鈴木秀子

日本食生活学会誌 18 卷(2) p.117-125

2007 年 9 月 30 日

高齢者の食生活の実態がどのようなものなのかを把握することを最終目的にして、今回は、食事行為に深い関わりを有する歯や喉の具合及び日々摂取している食事内容の実態を調査し解析した。

[学会発表 1]

日本酒に含まれる可溶性窒素成分について

真鍋 久

2007 年 7 月 5 日

平成 19 年福島県ハイテクプラザ会津若松技術支援センター度技術・研究成果発表会

福島県ハイテクプラザ会津若松技術支援センター

日本酒は、わが国で栽培・収穫された米とわが国の地表に馴染んだ水を原料とし、わが国に棲息する麹菌・乳酸菌・酵母等の発酵力を先の原料に複合的に発揮させることによって造り出される、わが国ならではの醸造食品である。様々な発酵・醸造食品が健康食品として注目されている今こそ、私たちは百薬の長たる日本酒の良さを再認識すべきである。しかしながら、日本酒のメリットがわが国では必ずしも十分に把握されているとはいえない。今回は日本酒の窒素成分に関する最新知見の一端を、呈味性 酒米機能性 の面から紹介した。

[学会発表 2]

イネ科植物ヨシに存在する D-アミノ酸の特徴

黒田英明・真鍋 久・山田 智

2007 年 7 月 9 日

日本土壌肥料学会東北支部大会

福島県農業総合センター

高等植物における D-アミノ酸(DAA)の存在については、イネやエンドウに D-アラニン(DAL)がジペプチドで相当量含まれていることを除けば、注目すべき知見が得られていなかった。そうした状況下、われわれは

イネ科植物ヨシから、イネやエンドウでの含量に匹敵する程の DAL を見出し、これを契機にしてヨシにおける関連調査を進めてきた。得られた調査結果をイネおよびエンドウでの結果と比較することにより、ヨシにおける DADA の動態がイネでの DAG 動態と類似していることを明らかにした。

[学会発表 3]

福島県内在宅高齢者の食嗜好調査 その1

真鍋 久・岡本睦友・鈴木秀子

2007年11月17日

日本食生活学会第35回大会

カレッジプラザ(秋田市)

福島県内8市1町に在住する65歳以上の在宅者を対象に、健康状態、食事内容、食事の好みなど、食生活全般に関するアンケート調査(留め置き法)を行った。本大会では、高齢者の健康状態、食事行為と深い関わりを有する歯(咀嚼)と喉(嚥下)の具合、日々摂取している食事内容の3点について報告した。

[学会発表 4]

砂丘自生植物浜ヒルガオの塩取り込み機構

萩野香織・山田 智・魚住保幸・真鍋 久・藤山英保

2007年8月22日

日本土壌肥料学会2007年度全国大会

東京農業大学

[学会発表 5]

大山自生植物10種の葉身における無機元素集積機構

魚住保幸・山田 智・日置佳之・真鍋 久・藤山英保

2007年8月22日

日本土壌肥料学会2007年度全国大会

東京農業大学

[学会発表 6]

インゲンの生長および莢実品質に及ぼす土壤塩分濃度の影響

瀧本典子・山田 智・真鍋 久

2007年8月22日

日本土壤肥料学会 2007年度全国大会

東京農業大学

[学会発表 7]

ダイズ、キュウリおよびカボチャにおける葉身からのNa排除機構の解

明

大輪優子・山田 智・元井大輔・真鍋 久・藤山英保

2007年8月24日

日本土壤肥料学会 2007年度全国大会

東京農業大学

[学会発表 8]

ダイズ、キュウリおよびカボチャ木部液のカチオン濃度に及ぼす塩ス

トレスの影響

大宮知野・山田 智・元井大輔・真鍋 久

2007年8月24日

日本土壤肥料学会 2007年度全国大会

東京農業大学