

1999 年度大会（青森-弘前大学）

一 般 講 演

【座長 平野 健（岡山大）】

10：00 1. ブドウ‘ピオーネ’の樹冠拡大速度の違いによる定植3年目の樹体生育

○加藤淳子, 今井俊治*（広島県立農業技術センター, *広島県農林水産部）

10：15 2. 一文字イマイ仕立てによる栽培管理作業の負担軽減

加藤淳子, ○今井俊治*（広島県立農業技術センター, *広島県農林水産部）

【座長 荒川 修（弘前大）】

10：30 3. ブドウ挿し木苗における葉から根への光合成産物の転流と代謝

○元村佳恵, 岩波 宏*（弘前大学農学生命科学部, *農水省果樹試験場カキ・ブドウ支場）

10：45 4. ブドウ‘カベルネ・ソービニヨン’果実の成熟に及ぼす液肥濃度の影響

○横塚弘毅, 松土俊秀, 高柳 勉, 犬伏弘樹*, 平野 健*, 岡本五郎*（山梨大学ワイン研究センター, *岡山大学農学部）

11：00 5. 抗生物質により無核化されたブドウ‘マスカット・オブ・アレキサンドリア’果粒の肥大と細胞分裂

○ウィルソナ・ドラジャド・ウイドド, 岡本五郎, 平野 健（岡山大学農学部）

【座長 奥田 徹（山梨大）】

11：15 6. ブドウ交配品種の RAPD（ランダム増幅多型 DNA）解析における両親以外の新奇バンドの出現

○吉田健司, 山川祥秀（山梨大学ワイン研究センター）

11：30 7. AFLP 解析によるピノ系品種群の比較

○毛利 宏, 後藤（山本）奈美, 岡崎直人（国税庁醸造研究所）

【座長 後藤（山本）奈美（国税庁醸造研）】

11：45 8. ‘カベルネ・ソービニヨン’ブドウのクローン選抜：果実成分分析と DNA 多

型解析

○大橋宏之, 高柳 勉, 坂本恭輝*, 横塚弘毅
(山梨大学ワイン研究センター, *メルシャン (株))

12:00 9. リスベラトロール高発現性野生ブドウのステルベンシンターゼ遺伝子のクローニング

○高柳 勉, 密本尚寛, 小林省蔵*, 横塚弘毅
(山梨大学ワイン研究センター, *農水省果樹試験場カキ・ブドウ支場)

12:15 昼食

【座長 徳田 宏晴 (東京農大)】

13:15 10. '甲州'に'ベリー・アリカントA'を混合醸造した「甲州赤ワイン」の製造
○小田和勲, 小林剛士, 山川祥秀 (山梨大学ワイン研究センター)

13:30 11. 赤ワイン醸造における Cold Maceration (初期低温醸し) の色素抽出効果
○大久保圭祐, 後藤 (山本) 奈美, 岡崎直人 (国税庁醸造研究所)

13:45 12. 電気透析法による甲州種ワインの酒石安定化と成分変化
飯野修一, 浅田勝利*, 小林 拡*, 中山忠博, ○小宮山美弘
(山梨県工業技術センター・ワインセンター, *旭硝子 (株))

【座長 乙黒 親男 (山梨県工技セ)】

14:00 13. ワイン酵母のフェノール性異臭生成と関与する発酵条件
○篠原 隆, 久保寺慎史, 柳田藤寿 (山梨大学ワイン研究センター)

14:15 14. 西洋ナシ (ラ・フランス) ワインの醸造と香気特性
○橋爪克己, 大浦宏夫, 大沼奈緒子, 荒巻 功 (国税庁醸造研究所)

14:30 15. 地域ワイナリーの現状と意識調査
徳田宏晴, ○北口幸弘, 佐藤 壮, 中西載慶 (東京農業大学醸造学科)

【座長 花牟礼 研一 (メルシャン (株))】

14:45 16. ワインの抗酸化性とフェノール化合物濃度との関連
○奥田 徹, 乙黒親男*, 渡辺正平**, 横塚弘毅
(山梨大学ワイン研究センター, *山梨県工業技術センター, **山梨県富士工業技術センタ

ー)

15:00 17. ゲル濾過クロマトグラフィーによるワイン・アントシアニンの分画および抗酸化能

○鈴木由美子, 佐藤充克 (メルシャン (株) 酒類技術センター)

15:15 18. スパークリングアップルワインの醸造工程におけるアントシアニンの変化とその解析

○庄司俊彦, 柳田顕郎, 神田智正, 加藤太郎 (ニッカウヰスキー (株) 生技研)

【座長 高室 竜吾 (マンズワイン (株))】

15:30 19. ブドウ‘マスカット・オブ・アレキサンドリア’の食味に及ぼすフェノール物質の影響

○平野健, 三木善博, 岡本五郎 (岡山大学農学部)

15:45 20. Red Wine Polyphenol の培養血管平滑筋細胞に対する増殖抑制効果ーサイクリンA発現抑制作用の検討ー

○飯島勝矢, 吉栖正雄, 橋本正良, 金承範, 秋下雅弘, 阿古潤哉, 梁一強, 須藤紀子, 渡辺徳光, 大池祐美子, 鳥羽研二, 大内尉義, 細田和昭*, 中原光一*

(東京大学医学部、*サントリー研究センター基礎研究所)

16:00 21. 赤ワインの脂肪負荷後の脂肪代謝への影響

○安井浩司, 細田和昭, 銭林 裕, 岩本珠美*, 貴堂としみ*, 松本明世*, 板倉広重*, 近藤和雄*

(サントリー (株), *国立健康・栄養研究所臨床栄養部)

16:15 休憩

【座長 松井弘之 (千葉大)】

16:30 特別講演 青森スチューベンの栽培と貯蔵

中川原 郁也 (青森県りんご試験場県南果樹研究センター, 育種栽培部長)