

氷 温 科 学

目 次

総説

田邊 賢二：日本ナシ果実の成熟生理と貯蔵技術 1

原著

- 安藤正史・大石恵司・岡田空太・望月 聡・山元 正・山根昭彦・塚正泰
之・牧之段保夫：氷温貯蔵によるマサバ筋肉の軟化現象の遅延効果 8
- 伴 琢也・釘島美穂子・安川香苗・三島睦夫・山根俊弘：氷温真空濃縮加工に
おけるブルーベリー果汁中アントシアニンの変化 15
- 福岡康文・東健一郎・三島睦夫・山根昭彦：小麦粉ドウの氷温乾燥処理にお
ける物理的特性について 20
- 山本英樹・雑賀憲昭・西守克己：表面弾性波を用いた氷温センサの開発 26
- 吉田光毅・樋渡潔・斎藤正文・山本史哉：ユリ球根の氷温輸送時の冷凍コン
テナ内の温度分布と霜取り工程時における球根ケース内の温度変化 33

その他

氷温学会第5回研究発表会・発表要旨 51