

# 氷温科学

## 目 次

### 巻頭言

山根昭美：氷温科学の構築を目指して 1

### 総説

井上貴央・長武 均・海藤俊行・影岡優子：冷蔵魚の筋組織の形態学的アプローチ 2

### 原著

福間康文・三島睦夫・山根昭彦・山根昭美：氷温処理による鮮魚（マアジ）の高品質化 9

芝 煉彦・柳沢 武・滝澤秀樹・立川哲彦：移植・再植歯の氷温保存法の可能性について—各種保存液による歯根膜細胞の活性— 15

山本豊巣・原田 省・見尾保幸・寺川直樹・三島睦夫・山根昭美：氷温による受精卵保存に関する基礎的検討 23

安川香苗・三島睦夫・山根昭彦・山根昭美：氷温水浸漬処理がタイ米の及ぼす影響 27

東健一郎・三島睦夫・山根昭彦・山根昭美：氷温貯蔵における根深ネギ (*Allium fistulosum L.*) の生理的変化について 31

小川洋一・上野英孝・東健一郎・三島睦夫・山根昭彦・山根昭美：氷温下エチレン処理が新鮮モモの品質に及ぼす効果について 38

### その他

氷温学会第1回研究発表会・発表要旨 41

投稿規定 46