

北海道立農業試験場資料 第35号
2005（平成17年）5月31日

「良食味と多様なニーズに対応する米の品種開発と
技術改善の新たな取組み（米セミナー収録）」

天野 洋一, 稲津 倭 編

目 次

| | | |
|--|----------|----|
| 受託課題「多様なニーズに対応する品種改良並びに栽培技術の早期確立」の立ち上げ | 天野 洋一 | 1 |
| I 育種の素材 | | |
| 1. 稲育種の現状 | 佐々木忠雄 | 3 |
| 2. 北海道の系統・品種と系譜 | 沼尾 吉則 | 7 |
| 3. 糜品種の素材と育種の今後 | 平山 裕治 | 15 |
| II 育種の技術 | | |
| 1. 大型温室を利用した世代促進技術 | 田中 一生 | 21 |
| 2. 耐冷性の素材と育種戦略 | 木下 雅文 | 27 |
| 3. バイテク技術の稻育種への適用 | 木内 均 | 31 |
| III 良質米に向けた新たな選抜技術 | | |
| 1. 米の食味に関するDNAマーカーの開発と利用 | 佐藤 毅 | 35 |
| 2. 新たな理化学的測定による食味評価法 | 五十嵐俊成 | 47 |
| 3. 炊飯米の外観とその測定法 | 柳原 哲司 | 55 |
| 4. もち生地の物性と色の評価 | 中森 朋子 | 61 |
| IV 良食味米および酒米の生産技術 | | |
| 1. 泥炭地での圃場改善による良食味米生産技術 | 北川 嶽 | 67 |
| 2. 食味ランギング特A産地形成支援のための肥培管理技術 | 中辻 敏朗 | 73 |
| 3. 北海道における酒米の生産技術 | 丹野 久 | 77 |
| V 総合討論 | | |
| 1. 総合討論とまとめ | | |
| 1) 総合討論 | 稻津 倭(座長) | 85 |
| 2) まとめ | 菊地 治己 | 87 |
| 2. 平成米ルネッサンスその開かれた道 | 稻津 倭 | 89 |
| 3. 良食味育種へ期待するもの～「水稻良食味育種への熱い思い」～ | 長内 俊一 | 97 |