

## 目次

---

### 概要

- 第 1 章 米国 DDGS の紹介
- 第 2 章 エタノール製造とその併産物 - 乾式粉碎とウェットミリングのプロセス
- 第 3 章 エタノール製造とその併産物 - フロントエンド分画技術とバックエンド油分抽出の技術
- 第 4 章 DDGS の栄養成分と消化率：ばらつきと *In Vitro* 測定
- 第 5 章 DDGS のための推奨ラボ分析手順
- 第 6 章 原料穀物の違う DDGS の違い - 栄養成分と動物成績
- 第 7 章 DDGS の取扱いおよび保管に関わる物理特性と化学特性
- 第 8 章 色は DDGS 品質の唯一あるいは最良の指標か？
- 第 9 章 DDGS 製造における抗生物質の使用
- 第 10 章 DDGS 中のマイコトキシン
- 第 11 章 2011 年米国産トウモロコシと 2012 年の DDGS 生産に関するマイコトキシンの状況
- 第 12 章 DDGS 中の硫黄に関する懸念と利点
- 第 13 章 飼料安全性と DDGS 中の他の汚染物質
- 第 14 章 肉牛飼料としての DDGS の利用
- 第 15 章 肉牛飼料としての低脂肪 DDGS の利用
- 第 16 章 DDGS 給餌と肉牛糞便中の大腸菌 0157:H7 とに関連性はあるのか？
- 第 17 章 乳牛飼料としての DDGS の利用
- 第 18 章 乳牛飼料としての低脂肪 DDGS の利用
- 第 19 章 家禽飼料としての DDGS の利用
- 第 20 章 家禽飼料としての低脂肪 DDGS の利用

第 21 章	養豚飼料としての DDGS の利用
第 22 章	養豚飼料としての低脂肪 DDGS の利用
第 23 章	育成-仕上期に DDGS 高配合率の飼料を給餌する際の脂肪品質の管理
第 24 章	家禽と養豚用の DDGS 配合飼料への酵素の利用
第 25 章	養殖魚飼料としての DDGS の利用
第 26 章	羊および山羊用飼料としての DDGS の利用
第 27 章	馬および愛玩動物用飼料としての DDGS の利用
第 28 章	飼料設計の方法およびツールが DDGS の価値評価に及ぼす影響
第 29 章	DDGS の価格決定および輸送ロジスティクスに影響を及ぼす要素
第 30 章	世界各国で実施されたアメリカ穀物協会後援飼料給与試験の要約
第 31 章	DDGS のよくある質問
第 32 章	ジステラーズ・ドライド・グレイン・ウィズ・ソリュブルの米国サプライヤー
第 33 章	用語集
第 34 章	ウェブサイトリンク一覧
第 35 章	主要レビュー文献および補足文献