第11回 日本動物超音波技術研究会大会

日本動物超音波技術研究会は、家畜改良や飼養管理または繁殖技術などの分野において、超音波診断による画像診断やセンシング技術等の研究者が中心となり設立し、畜産分野における生体診断技術開発の支援に取り組んできました。大会では、技術者・研究者の相互交流を促進し、家畜の生産基盤の拡充を図るため、以下に関する研究発表及び研修を行います。

- ア. 肉用牛の産肉形質に関する選抜・育種と肥育技術の改良
- イ. 豚の産肉形質に関する選抜・育種と肥育技術の改良
- ウ. 家畜(牛、豚)の繁殖診断技術の改良
- エ. センサ技術 (機器) を用いた家畜生体における枝肉評価
- オ、生産者、技術者、研究者、流通・加工業者、消費者等関係者の相互交流等
- 1. 日程:2018年11月19日(月)~20日(火)
- 2. 場所: 研究会 塩原温泉 ホテルニュー塩原(栃木県那須塩原市塩原 705) 研修会 栃木県畜産酪農研究センター(栃木県那須塩原市千本松 298)
- 3. 内容:
- (1) 研究会 11月19日(月)10:00~18:00 (敬称略)

基調講演 I 「佐賀県における超音波肉質診断技術の活用について」/ 宮島恒晴(佐賀県畜産試験場)

基調講演Ⅱ「アニマルウエルフェアに基づいた牛群管理 - 加速度センサによる牛の行動解析—」/岡田啓司 (岩手大学農学部)

基調講演Ⅲ「光を使った食肉のオンライン評価技術」/本山三知代(農研機構畜産研究部門)

特別講演「栃木県における新食肉センターの整備について」/杉井 挙(栃木県畜産振興課)

- 一般発表 超音波診断を中心とした画像診断やセンシング技術に関する研究発表等
- (2) 企業展示 賛助企業による超音波診断機器の展示
- (3)情報交換会 18:30~
- (4) 研修会 11月20日(火)9:30~12:00 (敬称略)

【繁殖コース】超音波によるウシ繁殖診断に関する実習/北原 豪(宮崎大学)

【肉質コース】超音波によるウシ肉質診断に関する実習/原田 宏、徳永忠昭(宮崎大学)

- 4. 一般発表申し込み締め切り 9月28日(金)
- 5. 参加申し込み締め切り 10月19日(金)
- 6. 参加費: 3,500 円 情報交換会費 6,000 円

大会詳細及び宿泊等は研究会 HP (https://sites.google.com/site/jscstec/) 参照

問い合わせ先:栃木県畜産酪農研究センター内 日本動物超音波技術研究会大会事務局(川田)

TEL: (0287) 36-0280 E-mail: kawadat03@pref.tochigi.lg.jp