

日本動物超音波技術研究会第11回大会開催のご案内

このたびの平成30年7月豪雨災害により被災された皆様に心からお見舞い申し上げますとともに、犠牲になられた方々のご遺族の皆様に対し謹んでお悔やみ申し上げます。避難や生活に支障を来しておられる皆様に一日も早い復旧・復興を心からお祈り申し上げます。

さて、日本動物超音波技術研究会第11回大会を下記のとおり栃木県那須塩原市において開催することとなりました。

日本動物超音波技術研究会は、平成20年に家畜改良や飼養管理または繁殖領域などの分野において超音波診断を中心とした画像診断やセンシング技術等の研究者が中心となって設立され、これまで畜産分野における生体診断技術の研究推進の支援に取り組んできました。

大会では、会則に基づき、技術に関係する技術者・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、下記の以下に関する研究発表及び研修会を開催します。

- (1) 肉用牛の産肉形質に関する選抜・育種と肥育技術の改良
 - (2) 豚の産肉形質に関する選抜・育種と肥育技術の改良
 - (3) 家畜（牛、豚）の繁殖診断技術の改良
 - (4) センサ技術（機器）を用いた家畜生体における枝肉評価
 - (5) 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
- 多数の発表申し込みと多くの方々のご参加をお待ち申し上げます。

記

1 役員会（会議終了後懇親会）

日時：2018年11月18日（日）17:00～18:00

会場：JR西那須野駅周辺 会場（未定：決まり次第、追ってご連絡いたします）

役員懇親会：18:00～20:00

2 研究会

日時：2018年11月19日（月）10:00～18:00

会場：塩原温泉 ホテルニュー塩原 オリオン・ペガサスの間

（〒329-2921 栃木県那須塩原市塩原705 TEL：0287-32-2611）

日程

9:00～ 受付

10:00～10:15 開会・挨拶

10:20～11:10 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」

講師 栃木県農政部畜産振興課 主幹 杉井 拳 氏

11:10～12:00 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」

講師 佐賀県畜産試験場 副場長 宮島恒晴 氏

12:00～13:10 【昼食・休憩】

13:10～14:00 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—

講師 岩手大学農学部共同獣医学科 教授 岡田啓司 氏

14:00～16:00 一般発表

16:00～16:50 基調講演Ⅲ

「光を使った食肉のオンライン評価技術」

講師：農研機構 畜産研究部門 畜産物研究領域 本山三知代 氏

16:50～18:00 研究会総会

・昼食に弁当（お茶込み：1000円）をご希望の方は、参加申込用紙の弁当欄に○を記入してください。

【研究会会場にて、賛助企業の超音波診断装置などの展示を行います。】

3 情報交換会

日時：2018年11月19日（月）18:30～20:30

会場：ホテルニュー塩原 宴会場

4 研修会

日時：2018年11月20日（火）9:30～12:00

場所：栃木県畜産酪農研究センター

（〒329-2747 栃木県那須塩原市千本松 298 TEL：0287-36-0230）

内容：超音波診断技術に関する実技演習を行います。

【繁殖コース】繁殖診断に関する実習

講師：宮崎大学農学部 准教授 北原 豪 氏

超音波診断による早期妊娠診断、性判別診断、カラードップラでの診断、等

【肉質コース】肉質診断に関する実習

講師：宮崎大学名誉教授 原田 宏 氏、 助教 徳永 忠昭 氏

超音波肉質診断の基礎、測定・診断手技、ハンディー型診断装置での肉質診断デモ

- ・繁殖診断コース、肉質診断コースに分かれて実習を行いますので、参加申し込みの際に選択コースを選んでください（研修会中、コース間の移動は可とします）。
- ・実習参加者につきましては、別添「研修参加に際しての防疫対応について 栃木県畜産酪農研究センター」を遵守願います。研修の際には、防疫服を着用していただきます。また、履き物はブーツカバーで対応させていただきますので、研修に支障のない服装等で来所願います。

5 一般発表

(1) 一般発表の申し込み

- ・発表内容については、本会の趣旨に沿った内容であれば、研究成果、技術報告、事例発表等、特に制約はありません。多くの方の発表をお待ちしています。
- ・研究発表は口頭発表にて行います（発表時間 概ね 15 分程度）。
- ・発表課題と発表者氏名等を別紙 1 の発表申込書に記入のうえ、9 月 28 日（金）までに郵送、FAX、メールにて以下の大会事務局までお申し込み下さい。
申込先：〒329-2747 栃木県那須塩原市千本松 298
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 智弘（かわだ ともひろ）宛
TEL：(0287) 36-0280 FAX：(0287) 36-0516 E-mail：kawadat03@pref.tochigi.lg.jp

(2) 発表予定者へ

- ・講演要旨は 10 月 12 日（金）（必着）までに事務局（川田）宛に郵送またはメールにて提出して下さい。
- ・プリント原稿は、下記の要領で作成してください。
タイトル、発表者（所属）、目的、材料と方法、結果と考察の体裁で記述
Word (2016) で作成 A4 縦置き、横書き 1～2 枚
白黒印刷
マージンは上下左右 25mm
ダイレクト印刷をしますので折り曲げ等のないよう送付
- ・発表機材は液晶プロジェクターを使用し、プレゼンテーションソフトは WindowsPowerPoint2016 を使用します。発表スライドファイルは、大会当日 USB にて持参いただき、大会受付においてスライドの確認をお願いします。

ご不明な点等ございましたら事務局（川田：kawadat03@pref.tochigi.lg.jp）までご連絡下さい。

(3) 発表内容の公表

一般発表の講演要旨は大会当日に講演要旨集として配布します。提出していただく講演要旨の内容を当大会発表後、他学会・研究会へ投稿される予定のある発表者は論文原稿と区別するため具体的な図表の掲載は控えてください。

6 研究会、実習、懇親会、への参加申し込み

- ・参加希望者は 10 月 19 日（金）までに申込用紙（別紙 1）に必要事項を記入し、郵送、FAX、メールにて以下の大会事務局までお申し込み下さい。
申込先：〒329-2747 栃木県那須塩原市千本松 298
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 智弘（かわだ ともひろ）宛
TEL：(0287) 36-0280 FAX：(0287) 36-0516 E-mail：kawadat03@pref.tochigi.lg.jp
- ・研究会大会・実習、懇親会への参加費：大会・実習参加費：3,500 円 懇親会費：6,000 円

今回、研究会場周辺は温泉街のためビジネスホテル等がありません。会場ホテルにご宿泊を希望される方は、事務局で取りまとめをしますので、申込用紙の宿泊希望欄に記入願います(原則、男性は1部屋3名、女性は個室とさせていただきます) 宿泊費：7,500円

ビジネスホテルに宿泊希望の方は、各自でJR西那須野駅またはJR那須塩原駅周辺のホテルを手配願います。

【参考：駅周辺のビジネスホテル】

JR西那須野駅周辺

- ・ホテルセレクトイン西那須野駅前 那須塩原市永田町 2-23 0287-36-3331
- ・ホテルルートイン西那須野 那須塩原市睦 105-18 0287-39-6110
- ・那須パレスホテル 那須塩原市西原町 189-1 0287-36-9191

JR那須塩原駅周辺

- ・那須ミッドシティホテル 那須塩原市方京 1-1-10 0287-67-1400
- ・那須塩原ステーションホテル 那須塩原市大原間 554-25 0287-65-1112

7 研究会会場までのアクセス

【車利用の場合】

東北自動車 西那須野塩原 IC — 右折 国道 400 号 (約 16 km) — 塩原温泉

【電車利用の場合】

JR西那須野駅(在来線)からの所要時間

- ・路線バス 塩原温泉行き 約 45 分

JR那須塩原駅(新幹線・在来線)からの所要時間

- ・路線バス 塩原温泉行き 約 70 分

《ホテルニュー塩原の送迎》

- ・大会前日から会場にご宿泊の方は、那須塩原駅 14 時 45 分、17 時発の無料送迎バスがご利用できます(事前予約制、各自でホテルにご連絡願います)。
- ・JR池袋駅、JR松戸駅、東武春日部駅より会場までホテル直行のバス(料金 4,000 円)が出ています。詳細はホテルにお問い合わせください。

8 研修会会場までのアクセス

【車利用の場合】

東北自動車 西那須野塩原 IC — 約 2 分

【電車利用の場合】

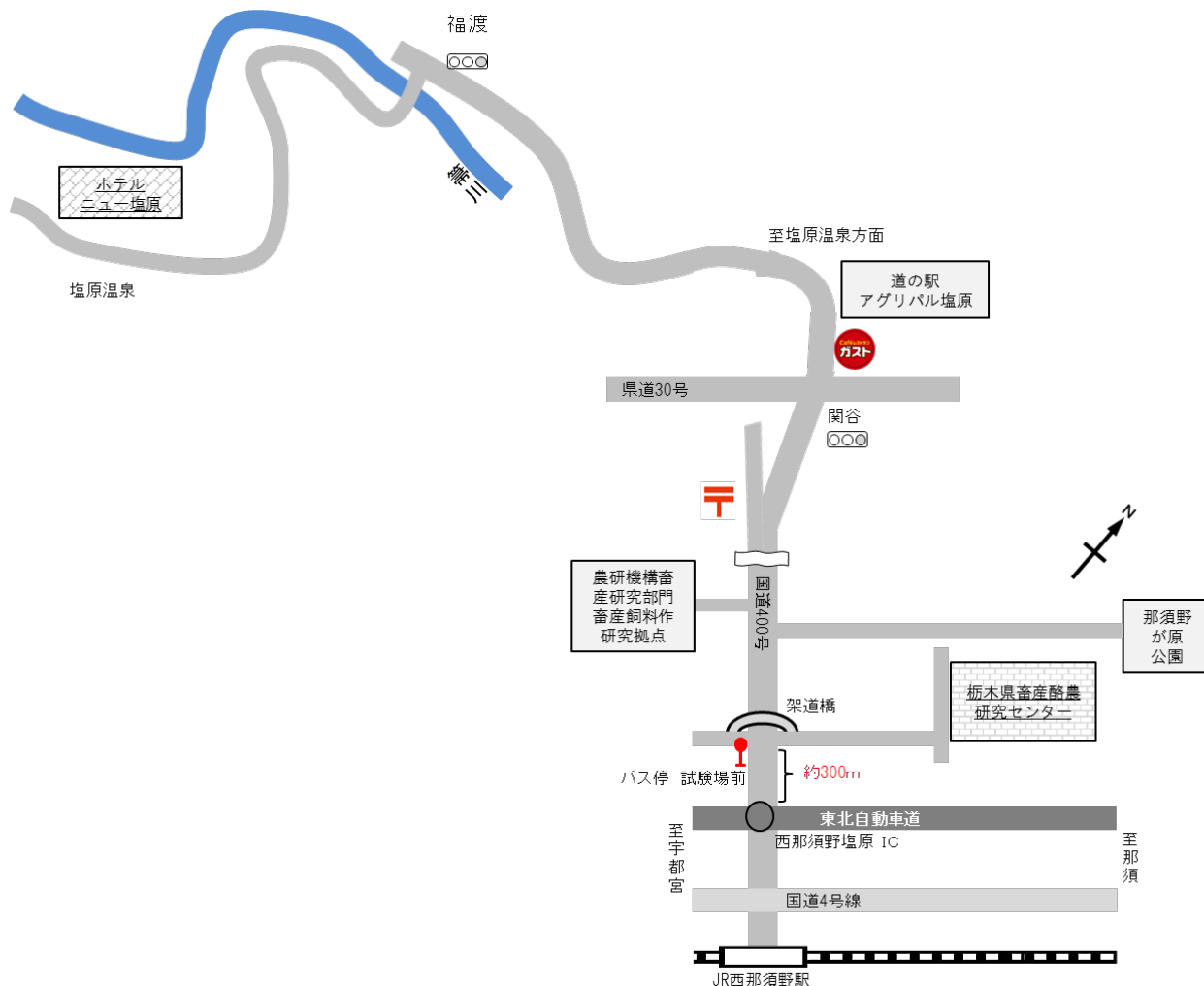
JR西那須野駅(在来線)からの所要時間

- ・路線バス 塩原温泉行き 約 15 分「試験場前」下車 徒歩 10 分

JR那須塩原駅(新幹線・在来線)からの所要時間・路線バス 塩原温泉行き 約 35 分「試験場前」下車 徒歩 10 分

《ホテルから研修会場まで》

- ・研修会当日は、ホテルニュー塩原前から研修会場まで貸切バスを出す予定ですので、ご利用希望の方は申込書のバス利用に○を記入してください。



大会会場周辺の見取り図