

## 日本動物超音波技術研究会 設立趣意書

世界各地の肉畜生産は、重要疾病の発生や穀物相場の高騰など、これまでにない大きな打撃を受けており、わが国においても深刻な肉不足を抱えております。食糧危機が叫ばれている一方で、人口は地球狭しと膨大するばかりです。さらに、人口の都市圏への集中と地方の過疎化が深刻であり、地域経済を支える農業は、規模拡大による経営の効率化や農産物生産のコスト低減努力が求められることはもとより、環境と調和した農業の展開や農畜産物のトレーサビリティの推進等、安全・安心な農畜産物を安定的に消費者に供給していくことが求められています。

従来から指摘されているわが国の食肉自給率の低さを考えますと、これからの改良方策は、安全・安心はもとより、品種的特性として持っている一定レベルの肉質を維持しながら、十分な肉量に支えられた肉用家畜を安定して生産していく体制づくりが緊急の課題であります。

この肉量や肉質に関しては、従来から遺伝的改良が有効に働くことが知られており、1970年代後半から実用化されてきた超音波診断装置の利用により、多くの成果が生まれ、海外にも普及するようになってきました。また、家畜繁殖領域における超音波診断装置の普及も顕著であり、センサ技術としては、X線CTやMRIなども試験されています。しかし、これらの利用方法は多様で、それぞれの手法や成果については、必ずしも一様ではありません。

そこで、この度、それぞれの技術による成果を共有しさらに発展させていくために、「日本動物超音波技術研究会」を設立する運びとなりました。本研究会は、家畜の生産現場に直結し、将来の安定した経営を見据え、生産から消費までの流れに係わる関係者の相互交流のもと、地域資源の有効利用を基本においた食肉の持続的生産基盤の構築を目指すものであります。

具体的には、左記の五つを目標としております。

1. 肉用牛、豚の産肉形質に関する選抜・育種と肥育技術の改良
2. 家畜（牛、豚）の妊娠診断技術の改良
3. その他、家畜・家禽への新たな利用
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

本研究会は、これらに係わる諸問題の解決のために、研究・技術開発を行うものであり、将来の食肉生産業の振興ならびに発展とそれに伴う食肉の自給率向上を保証していきたいと願っております。

そのためには、本会の目的をご理解いただき、関係機関・団体等の研究者、技術者や企業、農業者及び消費者等の幅広い参画を得て、情報交換や各種事業の推進支援を図ることが必要と考えております。以上のことから、ここに、発起人一同より「日本動物超音波技術研究会」の設立を呼びかけ、趣意書をお届けし入会をお勧めする次第

でございます。

なお、「日本動物超音波技術研究会」第1回大会は、2008年12月6～7日に、「韓牛超音波技術研究会」会員の皆さんと共に宮崎市で開催すべく準備を行っております。

敬具

平成20年7月吉日

「日本動物超音波技術研究会」発起人

代表 原田 宏 宮崎大学農学部

(以下、五十音順)

浅田 勉 群馬県畜産試験場  
穴見盛雄 (社)熊本県畜産協会会長理事  
有馬慎吾 宮崎県経済農業協同組合連合会  
石川康哲 ジェネティクス北海道  
伊東伸一 全農大分県本部畜産課  
伊藤恒朗 J A全農三重四日市食肉センター  
今井 敬 (独)家畜改良センター技術第一課  
入江正和 宮崎大学農学部  
内田江一郎 全農飼料畜産中央研究所  
内山正二 鹿児島県肉用牛改良研究所  
大串正明 長崎県畜産試験場  
大澤健司 岩手大学農学部獣医学課程  
大田 均 鹿児島県農業開発総合センター畜産試験場  
岡垣敏生 鳥取県畜産試験場  
小関忠雄 北海道立畜産試験場  
小田原利美 大分県畜産協会  
鬼丸利久 宮崎県農業共済組合連合会  
片岡博行 岡山県総合畜産センター  
上村俊一 宮崎大学農学部  
川崎広通 (社)熊本県畜産協会家畜改良部  
川田智弘 栃木県畜産試験場  
川田洋一 (社)宮崎県家畜改良事業団  
岸 良資 徳島県農林水産総合技術支援センター畜産研究所  
北川政幸 京都大学農学部  
木下政健 愛媛県畜産試験場  
河野幸雄 広島県立総合技術研究所・畜産技術センター  
小西一之 (独)家畜改良センター

酒井謙司	岐阜県畜産研究所
櫻井孝志	高知大学農学部
佐々木脩	秋田県立大学
白岩俊英	(独)家畜改良センター熊本牧場
杉見研二	元青森県畜産試験場
田頭明子	山口県農林総合技術センター・畜産試験場
田村千秋	(社)北海道酪農畜産協会
津曲茂久	日本大学生物資源科学部獣医学科
長友和美	宮崎県経済農業協同組合連合会
撫年浩	日本獣医生命科学大学応用生命科学部
西部博寿	十勝農業協同組合連合会
西村隆光	山口県農林総合技術センター・畜産試験場
野上智成	高知県畜産試験場
広津寛	宮崎県小林市役所畜産課
福田孝彦	鳥取県畜産試験場
福原利一	(社)全国和牛登録協会
溝辺牧男	宮崎県都城家畜保健衛生所
宮島恒晴	佐賀県畜産試験場
森田哲夫	宮崎大学農学部
矢野秀雄	(独)家畜改良センター
山本直幸	(独)近畿中国四国農業研究センター大田研究拠点