

<発表論文等リスト>

構成員A	(国)岩手大学
研究実施責任者名	岡田啓司((国)岩手大学 農学部 共同獣医学科)

1. 発表論文リスト

1) 原著論文 ((IF)欄については、インパクトファクター数値を記入してください)

成果年度	研究項目	構成員(研究機関)名	著者名	論文タイトル	掲載誌名	巻	ページ(最初-最後)	発行年	インパクトファクター(IF)
1									

2) 原著論文(査読なし)

成果年度	研究項目	構成員(研究機関)名	著者名	論文タイトル	掲載誌名	巻	ページ(最初-最後)	発行年
1								

3) その他論文

成果年度	研究項目	構成員(研究機関)名	著者名	論文タイトル	掲載誌名	巻	ページ(最初-最後)	発行年
1	28	1-(3) 岩手大学	岡田啓司	「センシング技術を個体管理に生かす」②3軸加速度センサ開発の現状と期待される効果	酪農ジャーナル	70(3)	13-15	2017

2. 学会等発表リスト (学会、シンポジウム等で、口頭発表またはポスター発表した場合に記載)

成果年度	研究項目	構成員(研究機関)名	発表者名	発表題目	研究集会名	発表年月日	その他
1	26	1-(3) (株)マイメディア	千田廉	基調講演:「加速度センサによる跛行および削蹄前後の評価」	第17回 護蹄研究会 シンポジウム	2014.11.6	
2	27	1-(3) 岩手大学、(株)マイメディア、酪農学園大学	Yasushi Chida, Midori Hatanaka, Yoshitaka Deguchi, Toshihiko Takahashi, Hiroyasu Chiba, Yuuki Suga, Shigeru Sato and Keiji Okada	Analysis of using a wireless acceleration sensor in order to detect lameness in dairy cattle.	Cattle Lameness Conference 2015	2015.4.22	
3	27	1-(3) 岩手大学、(株)マイメディア	千田廉・岡田啓司	Cattle Lameness Conference 2015に参加して	第18回護蹄研究会	2015.6.27	
4	27	1-(3) 岩手大学、(株)マイメディア	菅悠紀・佐藤岳・越川志津・伊藤孝浩・出口善隆・佐藤繁・千田廉・岡田啓司	頸部装着3軸加速度センサを用いた乳牛の行動判別	第120回 日本畜産学会	2015.9.11	
5	27	1-(3) 岩手大学、(株)マイメディア、酪農学園大学	佐藤岳・菅悠紀・越川志津・伊藤孝浩・藤原哲雄・出口善隆・高橋俊彦・宮崎珠子・佐藤繁・千田廉・岡田啓司	乳牛における頸部装着三軸加速度センサにより検出された反芻行動の農家間比較	第46回 日本家畜臨床学会	2015.11.14	
6	27	1-(3) 岩手大学、(株)マイメディア、酪農学園大学	Yasushi Chida, Yoshitaka Deguchi, Toshihiko Takahashi, Hiroyasu Chiba, Yuuki Suga, Shigeru Sato and Keiji Okada	Real-time analysis methods of behaviors in milking cow using 3 demensional acceleration sensor on a neck.	BioApps 2015	2015.12.9	
7	28	1-(3) 岩手大学、(株)マイメディア、酪農学園大学	Sato T., Chida Y., Deguchi Y., Takahashi T., Sato S and Okada K.	Differences in neck movements associated with rumination recorded by accelerometers affixed to neckbands in different dairy cattle herds.	World Buiatrics Congress 2016	2016.7.5	
8	28	1-(3) 岩手大学、(株)マイメディア、酪農学園大学	Chida Y., Deguchi Y., Takahashi T., Koshikawa S., Ito T., Fujiwara T., Chiba H. and Okada K.	Analysis of acceleration data on the neck band around the calving in dairy cows.	The 17th Asia-Australasian Association of Animal Production Society Animal Science Congress	2016.8.23	

9	28	1-(3)	岩手大学・マイメディア	千田廉、岡田啓司	IoT型牛群管理に利用可能な加速度データを用いた行動解析	平成28年度日本獣医師会獣医学術学会年次大会(金沢)	2017.2.24-26	
10	28	1-(3)	岩手大学、(株)マイメディア	館崎恵理子、出口善隆、越川志津、伊藤孝浩、藤原哲雄、千田廉、岡田啓司	乳牛の産次数および潜在疾病が分娩前の行動に及ぼす影響	第122回日本畜産学会	2017.3.26-30	

3. 発表会の主催及びアウトリーチ活動の状況（シンポジウム、セミナー等を自ら主催した場合には、その開催内容の概要を記載）

成果年度	研究項目	構成員(研究機関)名	主催者	シンポジウム、セミナー及びアウトリーチ活動の名称	開催年月日(開催場所)	シンポジウム、セミナー及びアウトリーチ活動の開催内容	
1	26	1-(3)	(学)酪農学園 酪農学園大学、岩手大学、(株)マイメディア	(学)酪農学園 酪農学園大学	生産管理者への説明会	2015.3(釧路太田農協・釧路)	釧路太田農協とNOSAI釧路の協力で本試験研究の内容を生産管理者へ説明
2	26	1-(3)	(株)マイメディア	麻布大学獣医学部	麻布大学獣医学部「応用動物学概論」講義	2014.10.28(麻布大学・相模原)	麻布大学獣医学部「応用動物学概論」講義でインテリジェント首輪の生産現場への応用について講義
3	26	1-(3)	(国)岩手大学	全国農業共済協会	月刊誌「家畜診療」12月号執筆	2014.12(東京)	月刊誌「家畜診療」12月号に跛行診断の総説を執筆
4	27	1-(3)	(学)酪農学園 酪農学園大学、岩手大学、(株)マイメディア	(学)酪農学園 酪農学園大学	生産管理者への説明会	2015.4.18(JA釧路太田)	釧路太田農協・青年部への要望ヒアリング調査
5	27	1-(3)	(学)酪農学園 酪農学園大学、岩手大学	(学)酪農学園 酪農学園大学 岩手大学	釧路太田農協酪農青年部学習会	2016.3.4(JA釧路太田)	地域酪農家への情報周知と昨年度調査の結果報告
6	28	1-(3)	岩手大学、(株)マイメディア、酪農学園大学	(学)酪農学園 酪農学園大学 岩手大学	釧路太田農協酪農青年部学習会	2016.5.28(JA釧路太田)	地域酪農家への情報周知と進捗状況報告
7	28	1-(3)	岩手大学・マイメディア・酪農学園大	釧路太田農協酪農青年部・酪農学園大学	釧路太田農協酪農青年部学習会	2016.8.24(JA釧路太田)	地域農家への成果報告と今後の展開の説明

4. メディアに取り上げられた研究成果

成果年度	研究項目	構成員(研究機関)名	研究担当者	取り上げられた研究成果の内容	報道・掲載年月日(報道・掲載媒体)
1					

5. 市販化された製品

成果年度	研究項目	構成員(研究機関)名	研究担当者	製品名	販売元	販売価格
1						