

# IT技術活用のフロンティア ～搾乳ロボットで省力的牛群管理～



## 趣 旨

酪農は牛乳やチーズ、バターなどの乳製品を供給する大切な役割を担っています。一方で、搾乳作業は1年365日休むことができません。家族経営の酪農家にも多頭化の波は押し寄せ、その作業負担は増すばかりです。また、乳牛の健康を保持するためには、繁殖や泌乳のステージに応じて、適切な個体管理が必要ですが、そのための労力の問題も大きくなっています。徐々に普及が進みつつある搾乳ロボットは、搾乳労力の軽減に寄与すると期待されています。同時に、乳量や乳質等の乳牛個体の情報を収集、管理するIT技術を備え、乳牛の個体管理への寄与も期待されます。本セミナーでは、搾乳ロボットによるIT技術を活用した省力的牛群管理について、現場の状況を議論しつつ、最新の研究課題を紹介し、更なる産学連携による技術開発を検討します。

日時：平成26年11月28日(金) 13:30～17:00  
会場：岡山県農林水産総合センター畜産研究所

(岡山県久米郡美咲町北2272)

13:00～ 受付

時間	内容	講師
13:30	開会あいさつ	
13:35～14:25	講演1 搾乳ロボットによる牛群管理の実態と農家の導入事例	岡山県農林水産総合センター畜産研究所 飼養技術研究室 特別研究員 長尾 伸一郎氏 他
14:25～15:05	講演2 3D牛体情報の搾乳ロボットでの活用	広島大学大学院国際協力研究科 准教授 川村 健介氏
15:05～15:15	休憩	
15:15～15:55	研究現場見学 岡山県畜産研究所に導入された搾乳ロボットについて	
16:05～16:35	総合討論 司会(農林水産省産学連携コーディネーター)	広島大学大学院生物圏科学研究科 准教授 黒川 勇三氏 岡山大学農学部 教授 舟橋 弘晃氏
16:35	閉会	
16:35～17:00	個別相談(講師、コーディネーターによる技術相談、マッチング、研究資金等)	

主催：NPO法人 中国四国農林水産・食品先進技術研究会(略称：中四国アグリテック)、農林水産省  
後援：公益社団法人 農林水産・食品産業技術振興協会(JATAFF)

<問合せ・申し込み先>

参加希望者は11月21日(金)までに、裏面申込書により中四国アグリテック事務局へ申込み下さい。

電話：086-237-3340 FAX:086-201-0551 Email:agri@key.ocn.ne.jp



## 参加申込書

# IT技術活用のフロンティア ～搾乳ロボットで省力的牛群管理～

### <アクセス>

●**国道53号線**:津山市高尾交差点より西へ(国道429号を経て吉備中央方面)約10km 休叱(やすみたわ)トンネルを抜けて、すぐに右折して7km(岡山市街から車で約90分)

●**国道429号線**:久米郡美咲町 休叱(やすみたわ)トンネル手前を北側に左折7km

●**中国道**:院庄インターより16km国道181号を西へ、久米郵便局を南へ(県道159号線美咲方面)2km「梅の里」入口を西へ進む(院庄インターより車で約30分)

●**中国道**:落合インターより車で約35分

●**米子自動車道**:久世インターより22km国道181号を東へ久米郵便局を南へ(県道159号線 美咲方面)2km「梅の里」入口を西へ進む。(久世インターより車で約35分)

**FAX番号:086-201-0551**

**申込締切:平成26年11月21日(金)**



ご所属			
ご住所	〒		
連絡先電話番号	個別相談	要・不要 (どちらかに○を)	
参加者氏名	E-mail		
参加者氏名	E-mail		
参加者氏名	E-mail		

### <お問合せ・申込み先>

特定非営利活動法人中国四国農林水産・食品先進技術研究会(略称:NPO法人中四国アグリテック)  
参加申込書をFAXしていただくか、メールにてご送付ください。

TEL086-237-3340 FAX 086-201-0551 E-mail agri@key.ocn.ne.jp <http://www2.ocn.ne.jp/~agritech/>