

# 会議報告

## 第2回マッチングフォーラム「家畜飼養管理に寄与するセンサー・計測システム」の開催

YAGI Yukio

病態研究領域長・「農場衛生管理システム」プロジェクトリーダー 八木 行雄

中課題「農場衛生管理システム」主催の第2回マッチングフォーラム「家畜飼養管理に寄与するセンサー・計測システム」が平成24年6月14日（木）に動物衛生研究所内で開催されました。農場での微生物汚染低減化・農場のバイオセキュリティの向上を目指し、民間企業、大学、他の研究独法の持つシーズと農研機構研究員のニーズのマッチングを行うことを目的にフォーラムを行いました。フォーラムには農研機構職員の他、民間企業13社、5大学、7研究機関、総勢74名の参加がありました。フォーラムでは野生動物の監視や家畜の健康監視のための1) 超広帯域無線、2) 赤外線サーモグラフィ、3) ビデオ・画像解析技術、の可能性について2大

学、民間企業、(独)産業技術総合研究所よりご提案を頂きました。また、呼気分析による家畜の健康診断や畜産環境モニタリングの可能性について、(独)日本原子力研究開発機構と民間企業の方からそれぞれご提案を頂きました。梅雨の最中での蒸し暑い会議となりましたが、同日行ったアンケートからも、大変参考になった(30%)、参考になった(56%)との回答を得ることが出来ました。今後は今回のマッチングを端緒として、農場での微生物汚染低減化・農場のバイオセキュリティの向上に向けた研究を産学官連携のもとに進めたいと思っています。皆様のご支援をお願いします。

