

第61回試験研究成果発表会プログラム

<養豚部門>

日時 令和5年12月14日(木)

10時~12時

場所 さんぶの森文化ホール(さんぶの森公園内)

山武市埴谷1904-5

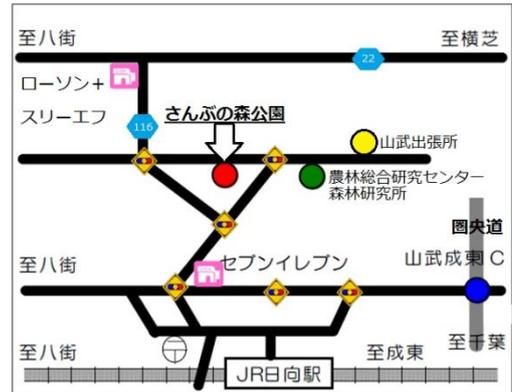
0475-80-9700

○車をご利用の場合

千葉東金道路 山武成東ICから4.5km

○電車をご利用の場合

JR総武本線日向駅で下車 徒歩約30分



1 日本型豚舎洗浄ロボット開発に向けた実証実験

畜産総合研究センター 養豚養鶏研究室 井出 深

市販化に向けて開発された日本型豚舎洗浄ロボットは、洗浄効果を落とさず人手による洗浄時間を削減でき、予備洗浄として有効であることが明らかとなった。



2 つる植物で仕立てた遮へい壁による畜舎周辺の臭気低減効果の検討

畜産総合研究センター 企画環境研究室 中代 浩之

遮へい壁は臭気や粉塵の拡散防止効果があるが、今回、遮へい壁の壁材につる植物を用いた場合の拡散防止効果について検討を行ったので、その結果を報告する。



3 養豚排水におけるBODおよび硝酸性窒素等の簡易測定法の検討

畜産総合研究センター 企画環境研究室 長谷川輝明

ポケット型塩分計を利用することで高濃度域のBODを推定できる可能性がある。また、ポケット型pH/EC計を利用することで硝酸性窒素等を推定可能であった。



4 豚熱ワクチンについて

中央家畜保健衛生所 細菌ウイルス課 三浦 良彰

豚熱ワクチン接種開始から4年間中和抗体の調査を行った。その結果について中和抗体価の推移と接種適期の検討とともに、最近の知見について報告する。

※引き続き同会場において、13時より千葉県畜産協会主催の「千葉県養豚大会」が開催されます。

※本発表会は演題1~3について、2月下旬から1ヵ月間「千葉県公式セミナーチャンネル」にて動画配信します。

【お問い合わせ先】

千葉県畜産総合研究センター 電話：043-445-4511 FAX：043-445-5447

千葉県農林水産部畜産課 電話：043-223-2939 FAX：043-222-3098

発表予定時刻等は畜産総合研究センターホームページ

(<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-chikusan/>) をご覧ください。