

第 58 号 A

自然科学

目 次

【生物学】

藤原享志朗, 米山佳和, 井上翔太, 橋川直也, 橋川成美 : カルシトニン遺伝子関連ペプチド欠損マウスの不安様行動評価	1
浅野友香, 門田卓磨, 松浦宏治 : 24 時間明期刺激が ICR 雌マウスの発育と性周期に及ぼす影響	7

【情報・通信工学】

齋藤伸樹, 小田哲也, 平田蒼人, 片山謙吾 : 自律行動制御手法に基づく AAV の実装及び評価	13
平田蒼人, 小田哲也, 齋藤伸樹, 片山謙吾 : WMN におけるコスト削減のためのメッシュルータ配置最適化とメッシュルータ数最適化	19
湯川千尋, 小田哲也, 豊島恭平, 長井祐樹 : 微細凹凸を認識するためのロボットビジョンシステムの開発	27
長井祐樹, 小田哲也, 豊島恭平, 湯川千尋 : 貯水槽監視を目的とした無線センサネットワークの開発—通信遅延と周囲気温予測の評価—	33
豊島恭平, 小田哲也, 湯川千尋, 長井祐樹 : 危険検知を目的としたハンダ付け技能の動体解析システムの開発	39

【機械・制御工学】

長谷建汰, 赤木徹也, 趙菲菲, 篠原隆 : 6 脚移動ロボット用簡易型脚姿勢計測センサの開発と制御システムの省力化	45
--	----

【環境工学】

猶原順, 李媛媛 : 中国内モンゴル自治区の生体試料（毛髪・爪）中の元素濃度測定	53
--	----

【建築学】

井上順稀, 中尾恭輔, 平山文則 : 「駅ナカ」の全国現況と規模に影響を及ぼす要因に関する研究	61
中尾恭輔, 井上順稀, 平山文則 : 日本の美術館建築の概況と小規模化等の新たな傾向に関する研究	71

【獣医学】

中村有加里, 深瀬徹, 土居幹治, 松本淳一 : High palatability for dogs and domestic cats of sliced Katsuobushi (smoked-dried bonito) and other dried treats	79
--	----