

時刻	A会場 W322号室	B会場 W314号室	C会場 W306号室	時刻
9:10	開会の辞(B会場) 例会実行委員長 飯田訓久			9:10
9:15	<p>座長:福島崇志(三重大学)</p> <p>A-01 <b>コンパインの遠隔操縦システムの開発</b>            ○関宏樹<sup>1</sup>, 趙元在<sup>2</sup>, 飯田訓久<sup>1</sup>, 栗田寛樹<sup>1</sup>, 村主勝彦<sup>2</sup>, 増田良平<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	<p>座長:森尾吉成(三重大学)</p> <p>B-01 <b>水田における有機資材施用の抑草効果と透光の関係について</b>            ○吉川環<sup>1</sup>, 庄司浩一<sup>1</sup>, 川村恒夫<sup>1</sup>            1 神戸大学農学部</p>	<p>座長:豊田淳彦(神戸大学)</p> <p>C-01 <b>カブマンフィルタによるスペクトル拡散音波を用いた農業ロボット用移動体の測位誤差補正</b>            ○小野将樹<sup>1</sup>, 椎木友朗<sup>2</sup>, 鈴木哲仁<sup>2</sup>, 小川雄一<sup>2</sup>, 近藤直<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	9:15
9:30	<p>A-02 <b>収穫用エンドエフェクタの開発と果実に対する収穫性-収穫機械の改良-</b>            ○泉原里佳<sup>1</sup>, 鬼頭孝治<sup>1</sup>, 王秀嵩<sup>2</sup>            1 三重大学生物資源学部, 2 三重大学大学院生物資源学研究科</p>	<p>B-02 <b>日光強度がリーフレタスの生長に与える影響</b>            ○定井静香<sup>1</sup>, 清水浩<sup>2</sup>, 中嶋洋<sup>2</sup>, 宮坂寿郎<sup>2</sup>, 大土井克明<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	<p>C-02 <b>リ波を用いた農産物の水分測定に関する基礎研究</b>            ○多田佳也<sup>1</sup>, 椎木友朗<sup>2</sup>, 鈴木哲仁<sup>2</sup>, 小川雄一<sup>2</sup>, 近藤直<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	9:30
9:45	<p>A-03 <b>無雑草継維レコバ搭載用ロータリイマイダの散布性能に関する研究</b>            ○山田ゆい<sup>1</sup>, 窪田陽介<sup>1</sup>, 川村恒夫<sup>1</sup>, 庄司浩一<sup>1</sup>            1 神戸大学農学部</p>	<p>B-03 <b>葉ワラを用いたバイオボードの作製とその強度</b>            王秀嵩<sup>1</sup>, 鬼頭孝治<sup>1</sup>, ○鈴木孝明<sup>1</sup>, 張瑾<sup>1</sup>            1 三重大学大学院生物資源学研究科</p>	<p>C-03 <b>近赤外分光法及びアクアフォトミクスを用いた乳酸菌の液化液耐性評価</b>            ○長井愛理<sup>1</sup>, 小藪春樹<sup>1</sup>, Slavchev Aleksandar<sup>1</sup>, Kovacs Zoltan<sup>1</sup>, 窪田陽介<sup>1</sup>, Tsenkova Roumiana<sup>1</sup>            1 神戸大学農学部</p>	9:45
10:00	<p>A-04 <b>回転機軸設備の状態監視・診断法に関する研究-確率密度分布解析と特徴パラメータによる状態判別法-</b>            ○加藤美樹<sup>1</sup>, 浦中健<sup>1</sup>, 宗瀬陽<sup>1</sup>, 陳山麟<sup>1</sup>, 山下光司<sup>1</sup>            1 三重大学生物資源学部</p>	<p>B-04 <b>非24時間周期条件における植物の時計遺伝子発現解析</b>            ○北岡竜太<sup>1</sup>, 角本慶太<sup>1</sup>, 東孝希<sup>1</sup>, 福田弘和<sup>1</sup>            1 大阪府立大学工学部, 2 大阪府立大学大学院工学研究科, 3 大阪府立大学大学院生命環境科学研究科</p>	<p>C-04 <b>近赤外分光法及びアクアフォトミクスを用いたトマトの非破壊糖酸度測定</b>            ○田中真理子<sup>1</sup>, Kovacs Zoltan<sup>1</sup>, 北地一成<sup>1</sup>, Tsenkova Roumiana<sup>1</sup>            1 神戸大学農学部, 2 シンフォニアク/ロジ</p>	10:00
10:15	<p>A-05 <b>回転機軸設備の知的寿命予測法に関する研究-遺伝的アルゴリズムによる最適予測関数探索法および動的予測法-</b>            ○石川公臣<sup>1</sup>, 宗瀬陽<sup>1</sup>, 陳山麟<sup>1</sup>, 山下光司<sup>1</sup>            1 三重大学生物資源学部</p>	<p>B-05 <b>ループ型太陽電池パネルの角度制御に関する研究</b>            ○小澤泰幸<sup>1</sup>, 鬼頭孝治<sup>1</sup>, 王秀嵩<sup>2</sup>            1 三重大学生物資源学部, 2 三重大学大学院生物資源学研究科</p>	<p>C-05 <b>近赤外分光法を用いた異なる濃度条件の豆腐における選透特性の評価</b>            ○斎藤嘉人<sup>1</sup>, 内藤啓貴<sup>1</sup>, 鈴木哲仁<sup>2</sup>, 小川雄一<sup>2</sup>, 近藤直<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	10:15
10:30	<p>A-06 <b>コンパインロボットの作業速度の高効率化</b>            ○渡邊俊樹<sup>1</sup>, 飯田訓久<sup>1</sup>, 栗田寛樹<sup>1</sup>, 村主勝彦<sup>2</sup>, 増田良平<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	<p>B-06 <b>太陽電池の影の強度による出力への影響</b>            ○吉江由里菜<sup>1</sup>, 鬼頭孝治<sup>1</sup>, 王秀嵩<sup>2</sup>            1 三重大学生物資源学部, 2 三重大学大学院生物資源学研究科</p>	<p>C-06 <b>加熱乾燥機用の非破壊糖質測定技術の開発</b>            ○叶尚山<sup>1</sup>, 黒木信一郎<sup>1</sup>, 大川恭史<sup>1</sup>, 中里彰夫<sup>1</sup>, 伊藤博道<sup>1</sup>, 上曾山博<sup>1</sup>            1 神戸大学農学部, 2 株)龍谷</p>	10:30
(10:45)	休憩			(10:45)
10:50	<p>座長:山下光司(三重大学)</p> <p>A-07 <b>大規模トマト生産施設における収穫ロボットの開発-エンドエフェクタと視覚アルゴリズムの検討-</b>            ○藤原正旭<sup>1</sup>, 門田充司<sup>1</sup>, 難波和彦<sup>2</sup>            1 岡山大学大学院環境生命科学研究科</p>	<p>B-07 <b>植物工場における白花蛇舌草の生育制御-温度の影響解析-</b>            ○森友佳<sup>1</sup>, 伊藤博通<sup>1</sup>, 宇野雄一<sup>1</sup>, 黒木信一郎<sup>1</sup>, Leung Ping-chung<sup>1</sup>, Clara Bie San Lau<sup>2</sup>, 久野正貴<sup>1</sup>, 東内一輝<sup>1</sup>            1 神戸大学農学部, 2 香港中文大学</p>	<p>座長:中野浩平(岐阜大学)</p> <p>C-07 <b>狭小的微小重力環境下におけるオーキシンが織豆モヤシ(Vigna radiata L.)の形態に与える影響の評価</b>            ○中島昌作<sup>1</sup>, 鈴木哲仁<sup>2</sup>, 小川雄一<sup>2</sup>, 近藤直<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	10:50
11:05	<p>A-08 <b>画像処理による飲用検出手法の開発-クラスターリング手法を用いた検出-</b>            ○石井舜悠<sup>1</sup>, 増田良平<sup>2</sup>, 村主勝彦<sup>2</sup>, 飯田訓久<sup>1</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	<p>B-08 <b>人工環境におけるイタリヤ野菜(タレポ)の栽培</b>            ○山尾剛<sup>1</sup>, 村上克介<sup>1</sup>, 森尾吉成<sup>1</sup>            1 三重大学生物資源学部, 2 三重大学大学院生物資源学研究科</p>	<p>C-08 <b>精密研磨ステンレスパイプを用いた乳成分洗浄性の検討</b>            ○徳田博紀<sup>1</sup>, 井原一高<sup>1</sup>, Eric McLamore<sup>1</sup>, John Schueller<sup>1</sup>, 豊田淳彦<sup>1</sup>, 梅津一孝<sup>1</sup>, Hitomi Yamaguchi<sup>2</sup>            1 神戸大学農学部, 2 University of Florida, 3 帯広畜産大学畜産学部</p>	11:05
11:20	<p>A-09 <b>大規模トマト生産施設における収穫ロボットの開発-3次元距離センサによる果実の認識-</b>            ○南駿<sup>1</sup>, 門田充司<sup>1</sup>, 難波和彦<sup>2</sup>            1 岡山大学農学部, 2 岡山大学大学院環境生命科学研究科</p>	<p>B-09 <b>植物工場における白花蛇舌草の生育制御-光環境の影響解析-</b>            ○東内一輝<sup>1</sup>, 伊藤博通<sup>1</sup>, 宇野雄一<sup>1</sup>, 黒木信一郎<sup>1</sup>, Leung Ping-chung<sup>1</sup>, Clara Bie San Lau<sup>2</sup>, 久野正貴<sup>1</sup>, 森友佳<sup>1</sup>            1 神戸大学農学部, 2 香港中文大学</p>	<p>C-09 <b>電解酸化法による着色廃水の脱色処理におけるエネルギー低減に関する検討</b>            ○萩野輝<sup>1</sup>, 井原一高<sup>1</sup>, 豊田淳彦<sup>1</sup>, 澤井正和<sup>1</sup>, 伊藤和宏<sup>1</sup>, 赤井秀明<sup>1</sup>, 鈴木隆起<sup>1</sup>, 佐清信<sup>5</sup>            1 神戸大学農学部, 2 株)テクノプラン, 3 兵庫県立大学工学研究科, 4 神戸高専, 5 (有)環研</p>	11:20
11:35	<p>A-10 <b>画像処理による果樹の体積計測のための基礎研究-果樹型を用いた分枝構造再構築手法の開発-</b>            ○阿波野野巧也<sup>1</sup>, 増田良平<sup>2</sup>, 村主勝彦<sup>2</sup>, 飯田訓久<sup>1</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	<p>B-10 <b>養液への海洋深層水の添加がリーフレタスの成長に与える影響</b>            ○Gong Jiaheng<sup>1</sup>, 清水浩<sup>2</sup>, 中嶋洋<sup>2</sup>, 宮坂寿郎<sup>2</sup>, 大土井克明<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	<p>C-10 <b>選透光を用いた圃場における白蟻の内部品質評価-近赤外線による赤肉色みの判別-</b>            ○山元湧人<sup>1</sup>, 門田充司<sup>1</sup>, 難波和彦<sup>2</sup>            1 岡山大学農学部, 2 岡山大学大学院環境生命科学研究科</p>	11:35
11:50	<p>A-11 <b>農作業ロボット自律走行のための作業経路認識アルゴリズムの開発</b>            ○寺本光貴<sup>1</sup>, 森尾吉成<sup>1</sup>, 花田侑哉<sup>1</sup>, 村上克介<sup>2</sup>            1 三重大学生物資源学部, 2 三重大学大学院生物資源学研究科</p>	<p>B-11 <b>植物工場におけるサフランの生育制御-光質の影響解析-</b>            ○濱口悠紀<sup>1</sup>, 伊藤博通<sup>1</sup>, 宇野雄一<sup>1</sup>, 黒木信一郎<sup>1</sup>, 宮川沙千<sup>1</sup>, 山下侑将<sup>1</sup>            1 神戸大学農学部</p>	<p>C-11 <b>動物用抗菌剤の電気化学阻気シーディングにおける溶液pHの影響</b>            ○高取恵理<sup>1</sup>, 井原一高<sup>1</sup>, 豊田淳彦<sup>1</sup>, 梅津一孝<sup>1</sup>            1 神戸大学農学部, 2 帯広畜産大学畜産学部</p>	11:50
12:05	<p>A-12 <b>アンドロイドアプリによる小野の生育量推定</b>            ○高永漢太<sup>1</sup>, 村主勝彦<sup>2</sup>, 小野山博之<sup>2</sup>, 飯田訓久<sup>1</sup>, 増田良平<sup>2</sup>, 小林俊博<sup>2</sup>, 大橋喜之<sup>2</sup>, 林健<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科, 3 京都府農林水産技術センター</p>	<p>B-12 <b>キノコの菌糸発生に関する環境条件の検討-積算光量による評価-</b>            ○福守純弥<sup>1</sup>, 門田充司<sup>1</sup>, 難波和彦<sup>2</sup>, 後藤丹十郎<sup>2</sup>            1 岡山大学農学部, 2 岡山大学大学院環境生命科学研究科</p>	<p>C-12 <b>近赤外分光法及びアクアフォトミクスを用いた牛の発情診断</b>            ○古川直<sup>1</sup>, 竹村豪<sup>1</sup>, Gyorgy Bazar<sup>1</sup>, 石川翔<sup>1</sup>, 生田健太郎<sup>1</sup>, 窪田陽介<sup>1</sup>, Tsenkova Roumiana<sup>1</sup>            1 神戸大学農学部, 2 Kaposvar University, 3 兵庫県立農林水産技術総合センター</p>	12:05
12:20	昼食・幹事会(S174号室)			12:20
13:20	総会(B会場)			13:20
14:20	<p>座長:増田良平(京都大学)</p> <p>A-13 <b>無線センサを用いた位置情報取得システムの開発</b>            福島崇志<sup>1</sup>, 佐藤邦夫<sup>1</sup>, ○佐藤勇<sup>1</sup>            1 三重大学大学院生物資源学研究科, 2 三重大学生物資源学部</p>	<p>座長:宮坂寿郎(京都大学)</p> <p>B-13 <b>シタケ菌床栽培環境の最適化-光照射方法の検討-</b>            ○岡田晃治<sup>1</sup>, 門田充司<sup>1</sup>, 難波和彦<sup>2</sup>, 柏野勇希<sup>2</sup>            1 岡山大学農学部, 2 岡山大学大学院環境生命科学研究科, 3 浅野産業(株)</p>	<p>座長:黒木信一郎(神戸大学)</p> <p>C-13 <b>ラテラルフロー流反動減衰法を用いた細胞の酸化ストレス応答評価のための基礎研究</b>            ○影梨聖<sup>1</sup>, 白神慧一郎<sup>1</sup>, 足立純<sup>1</sup>, 藤原建夫<sup>1</sup>, 近藤直<sup>2</sup>, 小川雄一<sup>2</sup>, 鈴木哲仁<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	14:20
14:35	<p>A-14 <b>圃上環境計測器搭載用UAVの自動接近制御のための基本アルゴリズムと実証実験</b>            ○中嶋雅佳<sup>1</sup>, 鬼頭孝治<sup>1</sup>, 王秀嵩<sup>2</sup>            1 三重大学大学院生物資源学研究科</p>	<p>B-14 <b>農機油濁混合燃料を用いる小型ディーゼルエンジンの排気ガスVOCs成分</b>            Cho Mansu<sup>1</sup>, 佐藤邦夫<sup>1</sup>, 福島崇志<sup>1</sup>, ○胡冬<sup>1</sup>, 冠俊晴<sup>1</sup>, 横山優<sup>1</sup>            1 三重大学大学院生物資源学研究科</p>	<p>C-14 <b>選酸化腐質の定量による養果物のストレス評価-測定系の確立とUV処理試験-</b>            ○高木純<sup>1</sup>, 中野浩平<sup>1</sup>            1 岐阜大学応用生物科学部</p>	14:35
14:50	<p>A-15 <b>小型自走水田除草機の開発に向けた試作と性能評価</b>            ○加藤祐里子<sup>1</sup>, 庄司浩一<sup>1</sup>, 川村恒夫<sup>1</sup>            1 神戸大学農学部</p>	<p>B-15 <b>未利用再生可能エネルギーの有効利用に関する研究-剪定木堆肥化時の発熱熱について-</b>            ○佐藤元紀<sup>1</sup>, 門田充司<sup>1</sup>, 難波和彦<sup>2</sup>            1 岡山大学農学部, 2 岡山大学大学院環境生命科学研究科</p>	<p>C-15 <b>藍光イージーングによる食品中の脂質関連成分の測定</b>            ○山本有紗<sup>1</sup>, 豊田淳彦<sup>1</sup>, 井原一高<sup>1</sup>            1 神戸大学農学部</p>	14:50
15:05	<p>A-16 <b>農作業知的支援のための圃場内作業探索システムの開発</b>            ○三和純<sup>1</sup>, 森尾吉成<sup>1</sup>, 村上克介<sup>2</sup>            1 三重大学生物資源学部, 2 三重大学大学院生物資源学研究科</p>	<p>B-16 <b>リファインニングによるバイオボードの強度への影響(第1報)-J型ワラを用いたバイオボードについて-</b>            王秀嵩<sup>1</sup>, 鬼頭孝治<sup>1</sup>, 鈴木孝明<sup>1</sup>, 張瑾<sup>1</sup>, ○松井隆人<sup>1</sup>, 任冬陽<sup>1</sup>            1 三重大学大学院生物資源学研究科, 2 三重大学生物資源学部</p>	<p>C-16 <b>キャベツの老化過程における脂質酸化物量の变化</b>            ○瀧野良太<sup>1</sup>, 中野浩平<sup>1</sup>            1 岐阜大学応用生物科学部</p>	15:05
15:20	<p>A-17 <b>障がい者の農業参入支援を目的とした農業機械の改良</b>            ○和田泰々<sup>1</sup>, 門田充司<sup>1</sup>, 難波和彦<sup>2</sup>            1 岡山大学農学部, 2 岡山大学大学院環境生命科学研究科</p>	<p>B-17 <b>作物生育管理のための日射量センサの開発</b>            ○向田展章<sup>1</sup>, 川村恒夫<sup>1</sup>, 庄司浩一<sup>1</sup>            1 神戸大学農学部</p>	<p>C-17 <b>パンの気泡構造と化学特性に関する研究-市販パン製品の空率率とヤング率の関係-</b>            ○中井豪<sup>1</sup>, 豊田淳彦<sup>1</sup>, 井原一高<sup>1</sup>            1 神戸大学農学部</p>	15:20
15:35	<p>A-18 <b>補助式履帯走行装置における履帯駆動力制御</b>            福島崇志<sup>1</sup>, 佐藤邦夫<sup>1</sup>, ○片桐拓紀<sup>1</sup>, 小栗健史<sup>1</sup>, 光岡宗司<sup>1</sup>, 井上英二<sup>1</sup>            1 三重大学大学院生物資源学研究科, 2 三重大学生物資源学部, 3 九州大学大学院農学研究科</p>	<p>B-18 <b>リファインニングによるバイオボードの強度への影響(第2報)-J型ワラを用いたバイオボードについて-</b>            王秀嵩<sup>1</sup>, 鬼頭孝治<sup>1</sup>, 鈴木孝明<sup>1</sup>, 張瑾<sup>1</sup>, ○任冬陽<sup>1</sup>, 松井隆人<sup>1</sup>            1 三重大学大学院生物資源学研究科, 2 三重大学生物資源学部</p>	<p>C-18 <b>輸入タイ産マンゴーの圃内流通における品質保持条件の検討</b>            ○長崎綾音<sup>1</sup>, 中野浩平<sup>1</sup>            1 岐阜大学応用生物科学部</p>	15:35
(15:50)	休憩			(15:50)
15:55	<p>座長:庄司浩一(神戸大学)</p> <p>A-19 <b>マルチコプタ高効率制御用オプティカルフローセンサの基本特性について</b>            ○河野純輝<sup>1</sup>, 鬼頭孝治<sup>1</sup>, 王秀嵩<sup>2</sup>            1 三重大学生物資源学部, 2 三重大学大学院生物資源学研究科</p>	<p>座長:伊藤博通(神戸大学)</p> <p>B-19 <b>清液による菌類培養槽を利用した循環型メタン発酵槽構築のための基礎研究</b>            ○浅井啓志<sup>1</sup>, 大土井克明<sup>2</sup>, 清水浩<sup>2</sup>, 中嶋洋<sup>2</sup>, 宮坂寿郎<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	<p>座長:難波和彦(岡山大学)</p> <p>C-19 <b>果毛和種における飼育生産のための電孔画像自動入力装置の試作と評価</b>            ○森田龍也<sup>1</sup>, 藤浦建史<sup>1</sup>, 椎木友朗<sup>2</sup>, Amry F. Amanah<sup>1</sup>, Peng Yingsi<sup>1</sup>, 木地厚良<sup>1</sup>, 増本忠久<sup>2</sup>, 鈴木哲仁<sup>2</sup>, 小川雄一<sup>2</sup>, 近藤直<sup>2</sup>, 福島謙之<sup>2</sup>, 小浜美菜子<sup>2</sup>            1 京都大学大学院農学研究科, 2 京都大学農学部, 3 兵庫県立農林水産技術センター</p>	15:55
16:10	<p>A-20 <b>農用車両の自律走行制御に関する研究-RTK-GPSの位置測定精度について-</b>            ○中西紀子<sup>1</sup>, 山下光司<sup>1</sup>, 鈴木駿也<sup>1</sup>, 陳山麟<sup>1</sup>            1 三重大学生物資源学部</p>	<p>B-20 <b>LEDを用いたレタス栽培における成長とカリウムイオン含有量</b>            ○鹿羽翔<sup>1</sup>, 村上克介<sup>1</sup>, 森尾吉成<sup>1</sup>, 原田あゆみ<sup>1</sup>, 須藤聡一<sup>3</sup>            1 三重大学生物資源学部, 2 三重大学大学院生物資源学研究科, 3 コイト電工(株)</p>	<p>C-20 <b>着色した首輪の画像処理による肉牛の個体識別</b>            ○増本忠久<sup>1</sup>, 藤浦建史<sup>1</sup>, 椎木友朗<sup>2</sup>, Amry F. Amanah<sup>1</sup>, Peng Yingsi<sup>1</sup>, 鈴木哲仁<sup>2</sup>, 小川雄一<sup>2</sup>, 近藤直<sup>2</sup>, 北島政幸<sup>1</sup>, 福島謙之<sup>2</sup>, 小浜美菜子<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科, 3 兵庫県立農林水産技術センター</p>	16:10
16:25	<p>A-21 <b>コンパインロボットのHTTPによる画像モニタリング</b>            ○竹林恵理<sup>1</sup>, 村主勝彦<sup>2</sup>, 栗田寛樹<sup>1</sup>, 飯田訓久<sup>1</sup>, 増田良平<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	<p>B-21 <b>微細顆粒を用いたメタン発酵消化液の処理</b>            ○寺元彰将<sup>1</sup>, 大土井克明<sup>2</sup>, 清水浩<sup>2</sup>, 中嶋洋<sup>2</sup>, 宮坂寿郎<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	<p>C-21 <b>ヘアパンの自発気泡と水中飽和システムの開発</b>            ○大野咲恵<sup>1</sup>, 山下光司<sup>1</sup>, 丸山正<sup>1</sup>, 陳山麟<sup>1</sup>            1 三重大学生物資源学部</p>	16:25
16:40	<p>A-22 <b>車輦の自律走行に関する研究-画像処理等の導入による自己位置特定・走行精度の向上-</b>            ○西村拓也<sup>1</sup>, 浅井翔<sup>1</sup>, 陳山麟<sup>1</sup>, 山下光司<sup>1</sup>            1 三重大学生物資源学部</p>	<p>B-22 <b>京都府の輪作農業における市場価格を考慮した収益予測およびリスク分析</b>            ○福井友章<sup>1</sup>, 宮坂寿郎<sup>2</sup>, 清水浩<sup>2</sup>, 中嶋洋<sup>2</sup>, 大土井克明<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	<p>C-22 <b>ウグイを用いた水中体積測定装置構築の条件付け学習に関する基礎的研究</b>            ○渡邊匠<sup>1</sup>, 白瀬優希<sup>1</sup>, Stephen N. Njane<sup>1</sup>, Anisur Rahman<sup>1</sup>, 椎木友朗<sup>2</sup>, 藤浦建史<sup>1</sup>, 鈴木哲仁<sup>2</sup>, 小川雄一<sup>2</sup>, 益田玲那<sup>2</sup>, 近藤直<sup>2</sup>            1 京都大学農学部, 2 京都大学大学院農学研究科</p>	16:40
16:55	<p>A-23 <b>小型クローラ車両の走行制御プラットフォームの基本性能</b>            ○飯田訓久<sup>1</sup>, 趙元在<sup>2</sup>            1 京都大学大学院農学研究科</p>	<p>B-23 <b>一次使用済み蓄電池により補充される遠隔地管理システムの環境評価</b>            佐藤邦夫<sup>1</sup>, 福島崇志<sup>1</sup>, ○横山優<sup>1</sup>, Cho Mansu<sup>1</sup>, 胡冬<sup>1</sup>, 冠俊晴<sup>1</sup>            1 三重大学大学院生物資源学研究科</p>	<p>C-23 <b>結晶のATP関連物質の消長シミュレーションによる飼育予測</b>            ○丹下保奈美<sup>1</sup>, 中野浩平<sup>1</sup>            1 岐阜大学応用生物科学部</p>	16:55
17:10	※A-23は学生プレゼン賞の審査対象外			17:10
17:25	閉会の辞(B会場) 支部長 近藤 直			17:25