

コアタイム：28日13：00－14：00 奇数番号 高校生発表
29日11：00－12：00 偶数番号

ポスター発表者は指定されたコアタイムにポスターの前で待機し、説明してください。
ポスターは3月29日の12:00から13:00の間に撤去してください。13:00以降に掲示されているポスターは大会事務局で処分します。

1. 草地生態・システム分析・緑地環境	
P01	放牧地におけるドローン空撮画像を用いた牛体重推定モデル ○田中繁史・古野しえる・永井花音・高橋若菜・山城秀昭・板野志郎（新潟大農）
P02	能登半島地震に伴う牧草地の液状化現象による牧草収量の変動 ○浅野桂吾1・友田和沙2・高岸愛可1・藤田千鶴1・橋谷田 豊1（1石川県大生資環・2石川県大院生資環）
P03	斜面崩壊深度の異なる野草地における植生回復状況と土壌属性との関係 ○岡本智伸1・石田裕佳子1・大庭明莉1・天野真沙1・岩本竜介1・高屋 寿1・王 熠曜1・谷口淳之助1・鶴田光生1・櫻村 敦1・服部育男1・市原啓吉2（1東海大農・2町古閑牧野組合）
P04	乳牛の泌乳期体重曲線のモデル化と異なる搾乳方式への適用 ○永井花音1・板野志郎1・平山瑛士1・武内彩乃1・山下 舞2・田中繁史1・高橋若菜2（1新潟大農・2新潟畜研セ）
P05	数理モデルを用いた砂丘未熟土放牧草地の物質生産機構の解析 ○板野志郎・小野ほのか・南部陽向・寺井里海・永井 花音・田中繁史・高橋若菜（新潟大農）
2. 造成・管理・栽培	
P06	複数高度で取得したRTK-GNSS搭載UAV撮影画像によるDSMを用いた飼料用とうもろこしのCHMの形成 ○二門 世（道総研酪農試天北）
P07	フレールモア等を用いた放棄茶園のチャノキ除去作業における圃場作業量および残渣量の評価 ○柿原秀俊・平野 清・渡辺也恭（農研西日本）
P08	UAVを活用した圃場栽培における牧草種別の独立収量推定技術の検討 Pongpiyapaiboon Sorawich1・石垣元気2・○田中秀典2（1宮崎大院農工・2宮崎大農）
P09	バイジークラスの飼料としての有用性の検討 ○飛佐 学1・目原 唯2・井戸田幸子1（1宮崎大農・2現 宮崎県）
P10	南九州地域における数種暖地型マメ科牧草の生産性の検討（4）：2回刈における1番草刈取り時期が合計収量に及ぼす影響 ○飛佐 学（宮崎大農）
P11	日射制御可能な営農型太陽光発電の牧草栽培への活用：3. 昼間の遮光率を牧草優先としたパネル制御の効果-春播き暖地型牧草の生育への影響- ○鈴木伴英1・八代田真人2・合原地亮3（1中部電力・2岐阜大応生・3ガリレオ）
P12	日射制御可能な営農型太陽光発電の牧草栽培への活用：4. 昼間の遮光率を牧草優先としたパネル制御の効果-秋播き寒地型牧草の生育への影響- ○八代田真人1・鈴木伴英2・合原地亮3（1岐阜大応生・2中電技術開発本部・3ガリレオ）
P13	福島県南相馬市の移植水稻後圃場での子実トウモロコシ栽培実証 ○内野 宙1・赤松佑紀1・佐々木 梢1・菅野 勉1・重松健太2・森田聡一郎3（1農研畜産・2農研農機・3農研東北）
P14	南九州地域におけるファジービーンおよび暖地型イネ科牧草の混播栽培による生産性の検討 ○谷口京平・飛佐 学・吉澤佑真・井戸田幸子（宮崎大農）

2. 造成・管理・栽培	
P15	生態調査に基づく防除モデルの適用によるアレチウリの種子生産抑制効果 松本悠希1・藤川哲平1・佐藤克昭1,2・白岩佑美子2,3・〇高野 浩1,2 (1静岡畜技研・2静岡富士農林・3静岡畜産振興課)
P16	寒地型牧草の生産量に及ぼす草地更新方法と土壌pHの影響 〇東山雅一・的場和弘 (農研東北)
P17	寒冷地における荒廃草地への選択性除草剤散布およびペレニアルライグラス追播による植生及び牧草収量への影響 〇木村 中 (青産畜研)
P18	難防除雑草ガガイモにおける秋のロータリ耕が翌年の生育に及ぼす影響の評価 〇足利和紀 (道総研畜試)
P19	垂直型太陽光パネルの設置がチモシー主体草地の生産量に及ぼす影響 〇土井和也・吉岡 徹 (酪農大循環農)
3. 放牧・家畜管理・行動	
P20	3Dプリント技術を活用した放牧牛の首上部IoT機器ホルダーの開発 〇胡日晝・柿原秀俊・渡辺也恭・平野清 (農研西日本)
P21	ヒツジ放牧下におけるヨモギの個体サイズが被食圧および再生に及ぼす影響 〇友田和沙1・高岸愛可2・藤田千鶴2・辰野遥夏2・浅野桂吾2 (1石川県大院生資環・2石川県大生資環)
4. 飼料調製加工・貯蔵・利用	
P22	添加剤や「えさじまん」の利用がアルファルファ混播サイレージの発酵品質に及ぼす影響 〇土井和也・宇都宮 颯・黒田祥平・三枝俊哉 (酪農大循環農)
P23	アルファルファサイレージの繊維消化性に及ぼす刈取時期の影響 〇清水琉聖・角谷芳樹・湊 啓子 (道総研畜試)
P24	貯蔵温度およびサイロ規模がサイレージ添加剤の効果発現に及ぼす影響~パウチおよび290 Lサイロを用いた発酵挙動の比較検討~ 〇湊 啓子・清水琉聖・角谷芳樹 (道総研畜試)
P25	携帯型近赤外分光光度計を用いた牧草・飼料作物の飼料成分測定技術の開発 —切断長がイタリアンライグラスにおける反復測定の際のばらつきに及ぼす影響— 〇服部育男1・寺田佳夏1・金子未歩1・岡本智伸1・樫村 敦1・森 欣順2・荒川 明2・加藤直樹2 (1東海大農・2農研九沖)
P26	半自然草地に自生する野草の飼料化に向けた牛の嗜好性評価 〇横山優斗1・中嶋紀寛2 (1農工大農・2農工大FSセ)
5. 生理・形態・病理・昆虫	
P27	イタリアンライグラスの早播き限界 〇上山泰史 (日本草地畜産種子協会)
P28	深水処理がイタリアンライグラスの乾物重量、草丈、葉数、分げつ数に及ぼす影響 〇森 欣順・荒川 明・高井智之 (農研九沖)
6. 育種	
P29	オギススキ飼料成分特性の経時的変化 〇久保田明人・岡崎和之・歐 玠皜 (農研東北)
P30	パヒアグラスにおける常緑性に関わるSGR遺伝子のゲノム編集 〇権藤崇裕1・本村早絵2 (1宮大フ・2宮大農)

6. 育種	
P31	イタリアンライグラス難脱粒性中間母本系統の脱粒性および採種性 ○田村健一・山口貴史（農研畜産）
P32	四倍体フェストロリウム（ <i>Festulolium</i> spp.）交配集団における越夏性関連形質の経時的評価とGWAS解析 ○山口貴史1・田村健一1・山本英司2（1農研畜産・2農研作物）
P33	オギススキ「MB-1」および「MB-2」の長野県中野市現地圃場における草地造成特性 ○藤森雅博1・阿部貴典2・服部恵理子2・木村康司3・眞田康治1（1農研北海道・2農業開発・3大成建設）
P34	strigosaエンバク（ <i>Avena strigosa</i> ）のサツマイモネコブセンチュウ抵抗性選抜マーカーの育種利用に向けた汎用化 ○上床修弘1・水林達実1・桂 真昭2・山川博幹1（1農研作物・2農研九州）
7. 土壌・肥料	
P35	ダイズとトウモロコシの輪作栽培におけるもみ殻炭の連年施用が両作物の子実収量と一酸化二窒素の発生量に及ぼす影響 ○森 昭憲・山田大吾・渋谷 岳（農研畜産）
P36	マメ科緑肥の植物高は後作の窒素減肥量を推定できる ○吉村元博（農研北海道）
P37	更新時にバイオ炭混合堆肥を施用した草地の温室効果ガス収支と生産性の評価 ○森 昭憲・山田大吾・渋谷 岳（農研畜産）
8. 高校生発表	
P38	竹電柵を用いた採草地における獣害対策 ○高須友美（庄原実業高校）
P39	十勝中央部の草地更新時休耕期間における暖地型作物の飼料利用適性の検討 ○三浦怜海1・鈴木柑南1・藤山 結1・渡部優翔1・川上あづさ2・越智丈斗3・今 啓人4・三浦颯太1（1帯広農高・2道農政部技術普及課・3雪印種苗・4道総研畜試）