

## 目 次

総合人間自然科学研究科 農学専攻

NO	氏 名	題 名
1	井上 将太	大規模製材工場の進出における原木調達の可能性と課題 ～高知おおとよ製材を事例として～
2	高野 一隆	環境を軸とした中山間地域振興の現状と課題 ～高知県檜原町を事例として～
3	西村 康幸	竹の成分利用と機能開発
4	山崎 崇典	園芸施設の暖房及び保温性向上技術に関する研究
5	浅野 智樹	温室内における蒸散要求度の調節および葉のガス交換特性に対するその効果 ー湿度・気流環境の観点からー
6	AMOL DAHAL	Genetic analyses of genes controlling heading time in rice
7	安藤 和俊	軟X線照射がビワおよびカンキツ花粉のDNAに与える影響ならびに照射花粉の受粉による無核果実の作出
8	石田 晃	mtDNAの部分塩基配列多型からみた西日本のシマヨシノボリの集団遺伝解析
9	石田 優	中国産日本型・インド型水稻品種の玄米品質および登熟性に及ぼす収量関連形質の影響
10	石田 勇介	日本に生息するボラの遺伝的集団構造
11	磯本 沙織	花卉様への変化に関する形態学的及び解剖学的研究
12	今富 佑香	アブラソコムツの皮由来コラーゲンの抽出及びその特性に関する研究
13	上野 舞子	実務への適用に向けた個別要素法の高度化に関する基礎的研究
14	運天 陵	黒潮の漁民 シーカヤックを用いた調査手法
15	NIGER MST TAMANNA	Inhibitory effect on carbohydrate digestive enzyme by the leaves of deciduous trees in Kochi, Japan and Bangladesh
16	王 超男(WANG CHAO NAN)	ヒノキ精油の酸性成分の構成と機能
17	大賀 教平	ツリガネニンジンの形態的環境適応
18	大野 浩平	珪藻感染ウイルス由来プロモーターCIP2の有用性と構造の解明
19	沖野 友祐	日本のタカハヤの遺伝的集団構造
20	尾崎 真以	亜熱帯産ヤブコウジ属植物のエラスターゼ阻害成分の探索
21	上村 真由	マルチと灌水量が施設栽培パインアップルの生育に及ぼす影響
22	神田 泉	広葉樹林化地域における土壌の撥水性とその影響に関する研究
23	菊田 真由実	インドネシア南東スラウェシ州における陸稲栽培の現状と異なる土壌水分条件に対するNERICAの反応性に 関する研究
24	菊池 万世	微生物による土壌金属の可溶化に関する研究
25	NGUYEN THANH PHONG	実規模二点DO制御オキシデーシオンディッチ法における亜酸化窒素排出抑制機構の解明
26	齋藤 貴彦	森林組合による提案型集約化施業とその存立条件に関する研究
27	坂成 浩嗣	日本沿岸域に分布するシガテラ原因藻 <i>Coolia</i> 属に関する研究
28	佐々木 智世	平衡ガラス化法による哺乳動物胚の凍結保存の試み
29	土屋 淑照	アオヘビ属の摂食行動と頭骨の関連性に関する形態学的研究
30	戸瀬 憲人	温帯域における熱帯性魚類の産卵実態の解明

NO	氏 名	題 名
31	中尾 圭吾	樹種・炭化温度による木炭の廃水処理効果への影響
32	中塚 和樹	クルマエビカロテノプロテインの精製、cDNAクローニング、及び組み換えタンパク質の作出
33	夏目 瑞紀	植物免疫応答におけるジアシルグリセロールキナーゼの役割
34	則近 由貴	シンガポール断片化林におけるフタバガキ科雑種個体の生理生態特性
35	長谷川 雄基	農業用水路コンクリートに生じる摩耗に関する研究
36	林 亮	シイタケ廃菌床の課題と利用
37	前菌 剛	ナガサキアゲハの色彩分化に関する研究
38	増井 達洋	mtDNAからみたトサキンの由来
39	松井 祐士	<i>Pseudomonas putida</i> NBRC100650 由来 <i>N</i> -メチル-L-アミノ酸脱水素酵素の進化工学的改変
40	松山 佳那子	サトイモ科テンナンショウ属植物の種分化に関する研究
41	三浦 崇博	デバスズメダイの嗅覚による沿岸選択機構と接岸後の着底場選択に赤土が及ぼす影響
42	三原 麻純	傾斜茶園を流下する微細気流に関する微気象学的研究
43	宮田 晴希	ハマベノギクの海岸地適応に関する形態学的研究
44	室井 美和子	左右相称花形成に関する形態学および解剖学的研究
45	MD.ROKUNUZZAM AN	Study on bacterial population dynamics associated with biofumigation
46	森 友花	青枯病 <i>Ralstonia solanacearum</i> のレクチンRS-IIIをコードする <i>lecM</i> のバイオフィルム形成への関与
47	矢野 晴道	高品質夏播き小麦における栽培技術に関する研究
48	矢吹 洋	ブリの脂質代謝変化に基づく魚油代替飼料の開発
49	山川 淳史	亜熱帯島嶼産植物抽出物によるマスト細胞脱顆粒抑制効果について
50	山本 健一	界面重合反応を活用した超徐放性機能紙の開発
51	山本 優	ワタアブラムシの寄主転換に関する化学生態学的研究
52	横山 菜々子	キシツツジとモチツツジの交雑における遺伝学および形態学的研究
53	吉川 悠也	A <sub>0</sub> 層の動態と大型土壤動物の関係
54	吉田 昌平	マレーシア熱帯雨林におけるフタバガキ科樹木の種子生産に対する炭水化物投資
55	吉原 収	土構造を主体とした盛土の安定性
56	吉見 祐城	カラ類の最適巣箱サイズに関する研究

農学専攻(AAPコース)

NO	氏 名	題 名
1	MARIA ROSALIA SATOA	A study on the genetic diversity of Tilapia species in Samoa
2	TAN NGAI PAING	Soil Properties under Oil Palm Plantation in Peninsular Malaysia with Special Reference to Their Variation within One Field
3	YU Xiang (余 翔)	Control of Humidity and Wind Speed by Using Fogging and Circulation Systems for Efficient Plant Production in a Greenhouse.