

## 総合人間自然科学研究科 農学専攻

NO	氏 名	題 名	
1	青木 章敏	微細藻 <i>Dunaliella salina</i> の抗ピロリ菌活性に関する研究	1
2	有坂 大志	海洋真核植物プランクトンのリン酸ジエステル利用に関する生理・生態学的研究	2
3	板谷 茂	還元培養液の特性とその農業利用技術に関する研究	3
4	市田 英雄	清酒醸造に適した酵母の育種	4
5	井手 陽平	酵素HPLC法による食品中ビタミンB <sub>6</sub> 分別定量	5
6	伊藤 慎	植物免疫におけるSGT1、RAR1、HSP90およびHSP70の役割	6
7	井上 寿子	有機系廃棄物に由来する有用微生物の探索と利用	7
8	大宮 好騎	土佐湾に出現するシイラの食性	8
9	小川 央介	マダイイリドウィルス感染魚におけるウイルス動態	9
10	小澤 宏明	RNAi法による海産珪藻の遺伝子抑制系開発に関する研究	10
11	勝部 祐美	化学発光を用いた脂質ラジカル消去活性評価法の確立	11
12	金田 吉継	シンプルコアセルベーション技術を利用した水分応答性機能紙の創製	12
13	川村 智	インドネシア国における熱帯産デンプン蓄積ヤシ類のデンプン生産性に関する研究	13
14	北川 和彦	LiDAR及び高解像度リモートセンシング画像を用いた森林バイオマスの推定	14
15	木下 裕太	ポーラスコンクリート製壁体の道路騒音低減効果	15
16	木村謙太郎	<i>Paprika mild mottle virus</i> 日本株のトマト植物での細胞間移行能に関する研究	16
17	木村 真理	四万十川における在来アマゴ生息の可能性	17
18	清野 由佳	機能性β-グルカンの定量用酵素の探索と利用	18
19	桑尾 昌宏	有機栽培圃場における雑草と堆肥の働き込みが、土壌の団粒構造に及ぼす影響 —高知県長岡郡本山町での事例—	19
20	洪 云	中国上海市周辺の有機栽培圃場における微量元素の動態	20
21	小林 淳	ピリジン環分解酵素MHPCオキシゲナーゼの構造と機能	21
22	小山 泰史	アミノ糖が関与するアミノカルボニル反応の機構解明	22
23	近藤 圭介	クリーニングクローブによるハウス土壌集積窒素の面的浄化技術の開発	23
24	清水 賢治	施設園芸における経営規模拡大に関する研究 —主に労務管理、作業管理の側面から—	24
25	春藤 一葉	竹炭および竹酢液の農業利用に関する研究	25
26	白井 友絵	挿し木発根性の低い果樹類の発根阻害要因の解明と挿し木繁殖方法の改良	26
27	杉本 純佑	列状間伐が残存木と林床に与える影響	27
28	澄川沙代子	ホンソメワケベラとクライアント間の掃除共生が外部寄生虫相に与える影響	28
29	隅倉 功大	酸化防止剤の品質評価法の確立に関する研究	29
30	清家 武憲	界面重合法を用いた機能紙創製技術の開発 —高分子ナノ構造体の形態制御と光触媒紙への展開—	30

NO	氏 名	題 名	
31	田中久美子	ホソヘリカメムシ抵抗性緑豆に含まれる摂食阻害活性物質の探求	31
32	寺園裕一郎	高知県沿岸の温帯性海藻藻場から熱帯性海藻藻場への変遷が魚類相に及ぼす影響	32
33	中谷 拓弘	イオン液体の活用によるパルプ系廃棄物の再資源化 —環境に配慮した再資源化技術の開発—	33
34	中野 真人	植物免疫におけるホスファチジン酸ホスファターゼの役割	34
35	新名 智明	スジアオノリ( <i>Enteromorpha prolifera</i> ) に含まれる ACE 阻害物質の解明	35
36	西村 朋宏	南日本沿岸域に発生するシガテラ原因藻 <i>Gambierdiscus</i> 属に関する研究	36
37	野宮 佑真	麻痺性貝毒原因藻の転写因子の分離・精製に関する研究	37
38	芳賀 正裕	淡水性シジミの地域分布特性とバイオリーチング効果に関する研究	38
39	服部 洋明	アールスメロンの果実肥大・品質と無機栄養との関係	39
40	吐山 裕記	高知県横浪半島におけるチョウチョウウオ科魚類の多種共存機構の解明	40
41	原田 寛之	麻痺性貝毒原因藻が保有する毒結合物質の分離・精製に関する研究	41
42	原野 浩司	農作業軽労化のための労働負担評価	42
43	平岡 真	飼料中のタンパク質、脂質および糖質含量がクエ稚魚の成長成績、飼料利用率および代謝酵素活性に及ぼす影響	43
44	平塚 裕実	高知県特有の資源によるメラニン産生抑制効果	44
45	廣瀬 正和	植物二次代謝成分の量的・質的变化からのツマグロヨコバイ抵抗性遺伝子の機能解明の試み	45
46	松浦 充	紙おむつ製造過程における廃棄物パルプの酵素糖化及び資源化	46
47	松尾 英典	エルゴチオネイン代謝経路に関する酵素の探索・精製および酵素学的諸性質の解析	47
48	眞野 嵩史	水ストレスによる高糖度トマト栽培に関する研究	48
49	丸山 智美	レタス植物由来のPLATZ型転写因子の機能解析	49
50	溝淵 修平	アコヤ貝胚の凍結保存の試み	50
51	峯岸 卓馬	<i>Ralstonia solanacearum</i> のタイプⅢエフェクター遺伝子のインベントリーと発現プロファイルの作成	51
52	蓑内 裕	巨大菌 <i>Bacillus megaterium</i> 由来ポリ-γ-グルタミン酸合成オペロンのファンクショナルクローニング	52
53	山本 絵未	落葉広葉樹2種の葉の窒素回収特性	53
54	吉井 三賀	ワタアブラムシの寄主転換に関する生物学・化学的研究	54
55	吉岡 恵	戦国醬菌を利用したポリ-γ-グルタミン酸増産技術の開発	55