

## 目 次

総合人間自然科学研究科 農学専攻

NO	氏 名	題 名	
1	有田 光	スズメバチ酒に含まれる ACE 阻害活性成分の探究	1
2	岩井 翔	ミールワームを利用した開発途上国の養殖魚に適した飼料の開発	2
3	岩出 亜美	保蔵による鯉節の香気成分及び品質変化に関する研究	3
4	UTTAM KUMAR BHAKTA	Study on the microbial community structure in the different ginger fields	4
5	岡田 洸	プロバイオティクス投与がクルマエビに及ぼす影響に関する研究	5
6	門田 ひとみ	珪藻において導入遺伝子を高発現可能なプロモーター・ターミネーターの組み合わせの探索	6
7	狩野 友亮	海産珪藻 <i>Chaetoceros tenuissimus</i> の光応答増殖および窒素・リン利用に関する研究	7
8	菅野 史朗	アオリイカおよびスルメイカの卵膜膨張誘発に関する生化学的考察	8
9	篠原 亜里紗	糖尿病患者向け食品への食用セルロースおよび豆類繊維質の適用とその品質評価	9
10	柴原 隆	ネパール国を対象とした現地適応型蛇籠擁壁に関する基礎的研究	10
11	高木 ふみ華	Inhibitory effects of the components of biodegradable polymer, PHBH, in the diet of shrimps on the growth of pathogenic microbes	11
12	高里 詩織	<i>Nicotiana benthamiana</i> 植物由来ホスホリパーゼ C3 による過敏反応抑制機構の解明	12
13	高安 範	<i>Nicotiana benthamiana</i> 植物の防御応答におけるホスホリパーゼ Dδ の役割	13
14	竹嶋 一紗	架線システムの間伐作業による損傷の発生状況及び経年経過	14
15	田平 海奈	土佐湾における魚類の餌場環境としての岩場とサンゴ場の違い	15
16	田村 彩恵	東南アジア熱帯二次林の植生回復可能性に関する定量評価研究	16
17	張 夏	食品の通電加熱特性に関する研究	17
18	塚本 沙恵香	ガーナ産未利用植物の有する結核菌類縁菌 ( <i>Mycobacterium smegmatis</i> JCM6386 <sup>T</sup> ) に対する抗菌性物質の解明	18
19	寺田 惇	高知県幡多郡田野浦のカジメ群落の衰退と回復に伴う魚類群集構造の変化	19
20	中島 昇	地盤の堆積環境を考慮した液状化被害予測に関する研究	20
21	西山 泰裕	高知県における竹筒トラップを用いた管住性ハチ相の解明	21
22	野村 晋平	メタゲノム解析を用いたスルメイカの食性に関する研究	22
23	MEHBUB HASAN	Studies on organogenesis of <i>Dendrobium okinawense</i>	23
24	藤山 美薫	暖温帯上部における針葉樹の更新状況や生育環境特性の解明	24
25	間口 洸樹	<i>Burkholderia</i> sp. HME13のエルゴチオネイン代謝関連酵素遺伝子の同定	25
26	三浦 恭平	高知県産品の抗結核菌活性及び関与成分の解明	26
27	溝淵 早紀	嫌気条件下での基質誘導性遺伝子発現解析法を用いた海底下微生物由来機能性遺伝子の探索	27
28	南川 遥妃	未利用植物資源が示す 3T3-L1 前駆脂肪細胞に対する脂肪蓄積抑制活性の解明	28
29	美濃部 亜衣	アーキアにおける DNA ミスマッチ修復の分子機構の解明	29
30	宮下 純	ブリのストレス応答を指標とした飼育水環境の最適化に関する研究	30

NO	氏 名	題 名	
31	宮地 香菜子	南日本沿岸域における海産底生性シアノバクテリアの群集組成	31
32	森 奈津	ブタ卵子の低温傷害のメカニズム	32
33	山下 はづき	高知県内河川のアユ冷水病対策に資する基礎研究	33
34	山本 純士	イオン液体処理による紙の機能化	34
35	LAI YI-CHUN	ウルトラファインバブル水の処理によるブルーベリーの発育に関する生理学的研究	35