

平成29年度 試験研究課題一覧

基本目標	大課題	中課題	No.	小課題	性質			研究期間	担当研究所・室	管理コード	
					試験研究	モニタリング	指導普及				
(1) 収益性重視の水産業への転換に向けた試験研究の強化	水産養殖技術の確立	海面養殖技術の確立	1	リ養殖技術指導			○	H3～	東京湾	1991 - 02	
			2	海面における養殖・種苗生産技術の指導			○	H25～	生産技術	2013 - 03	
			3	青混ぜ海苔に利用するアオリ類の基礎生態の解明と生産管理技術の高度化	○			H26～H29	東京湾	2014 - 07	
		内水面養殖技術の確立	4	アオリ養殖技術の高度化		○		H10～H31	内水面	1998 - 01	
			5	内水面における養殖・種苗生産技術の指導			○	H25～	内水面	2013 - 04	
			6	高付加価値ホンモロコ(子持ち・大型)の技術開発	○			H27～H30	内水面	2015 - 07	
	疾病対策による水産業の安定的生産技術の確立	疾病対策の確立	7	海面における魚病の診断及び対策指導			○	S50～	生産技術	1975 - 01	
			8	内水面における魚病の診断及び対策指導			○	S40～	内水面	1965 - 01	
			9	海面養殖漁場環境調査			○	H11～	生産技術	1999 - 01	
	養殖対象品種の育成	高生産性品種の育成	10	リ遺伝資源の保存管理		○		H22～H33	東京湾	2010 - 06	
			11	リ高調性候補株の特性評価による実用化の検証	○			H27～H30	東京湾	2015 - 01	
			12	房総周辺海域における海洋環境の把握と特性解明		○		H19～H30	資源	2007 - 06	
	漁業生産効率化のための技術開発	的確迅速な漁海況把握と予測技術の確立	13	千葉県沿岸域から伊豆諸島海域におけるマサバ太平洋系群の生息環境と移動条件	○			H28～H30	資源	2016 - 02	
			14	漁海況旬報の提供		○		S39～	資源	1964 - 01	
			15	房総周辺海域におけるカクチイワシ沿岸加入群の回遊機構の推定	○			H29～H31	資源	2017 - 04	
16			千葉県沿岸域におけるキンダイ若齢魚の分布動向と資源水準の推定	○			H29～H31	資源	2017 - 05		
(2) 水産資源の適切な管理とつくり育てる漁業を推進するための技術開発	水産資源管理のための資源の評価	海面における水産資源の動態および資源生態の解明	17	磯根資源(アブヒ・サザエ・イセエビ)の漁獲実態及び生物特性の把握		○		H19～H30	資源	2007 - 08	
			18	主要魚類資源の動向把握と漁況予報		○		H19～H30	資源	2007 - 09	
			19	東京湾主要魚種の資源動態把握		○		H20～H30	資源	2008 - 02	
			20	東京湾産マコガレイの生活史を考慮した資源制限要因の抽出と増産手法の開発	○			H25～H29	資源	2013 - 02	
			21	砂浜性貝類資源の漁獲実態及び生物特性の把握		○		H20～H30	資源	2008 - 03	
			22	九十九里海域におけるチョウセンハマグリ及びダンベイキサゴの稚貝分布状況の把握	○			H29～H31	資源	2017 - 06	
	内水面における水産資源の動態および資源生態の解明	23	利根川・小櫃川におけるヤマトシジミ資源の変動把握		○		H13～H30	内水面	2001 - 02		
		24	河川湖沼の魚介類資源動態の把握(魚介類相調査及び放射性物質影響調査)		○		S50～H31	内水面	1975 - 03		
		25	利根川水系におけるウナギ幼稚魚の分布状況の把握	○			H27～H30	内水面	2015 - 08		
	水産資源管理のための生産技術の開発	水産資源管理を支援する漁具・漁法の実態把握と改良に関する普及指導	26	漁具・漁法の実態把握と改良に関する普及指導			○	H22～	生産技術	2010 - 04	
			27	人工魚礁の設置状況と魚類群集状況の把握		○		H22～H33	生産技術	2010 - 09	
	造成漁場の効果的な造成及び維持・管理技術の開発	良質な放流用種苗の安定的量産技術の開発	良質な放流用種苗の効率的で安定的な量産技術の開発	28	アユ種苗生産における配合飼料の混合給餌による成長・生残率向上の効果解明	○			H27～H29	種苗生産(勝浦)	2015 - 11
				29	ヒラメ種苗生産におけるアルテマ給餌方法による着色型黒化率低減技術の開発	○			H27～H29	種苗生産(富津)	2015 - 12
				30	マコガレイ種苗生産における高水温飼育による成長促進技術及び光環境による尾鰭欠損防除技術の開発	○			H27～H30	種苗生産(富津)	2015 - 13
				31	マダイ種苗生産における無加温水槽を使用した半粗放流生産技術の開発	○			H27～H29	種苗生産(勝浦)	2015 - 14
32				生物餌料培養における細菌数抑制技術の開発	○			H29～H31	種苗生産(勝浦)	2018 - 03	
33				遡上性に優れたアユ放流種苗の作出	○			H29～H33	内水面	2017 - 08	
34				アサリ天然種苗を用いた垂下式育成による放流用種苗の量産化技術開発	○			H28～H32	東京湾	2016 - 03	
新しい種苗放流対象種の種苗生産技術の開発	事業化を目指した種苗生産技術の開発	35	ハマグリ種苗中間育成における好適な育成条件の確立	○			H27～H29	東京湾	2015 - 03		
		36	ハマグリ種苗の量産化に向けた効率的な飼育条件の決定	○			H29～H31	東京湾	2017 - 03		
		37	クロダイ及びマコガレイの放流技術開発	○			H12～H29	資源	2000 - 05		
水産資源増殖手法の開発及び効果の評価	海面における資源増殖手法の開発及び効果の評価	38	内湾性二枚貝類資源管理の技術指導			○	H18～	東京湾	2006 - 10		
		39	放流技術の普及指導			○	H16～	資源	2004 - 03		
		40	アサリ春季発生群稚貝の秋冬季減耗要因の解明と対策技術の検討	○			H29～H32	東京湾	2017 - 10		
		41	トラフグ人工種苗の放流効果の把握	○			H27～H34	資源	2015 - 09		
		42	内水面における資源増殖手法の開発及び効果の評価		○		H16～	内水面	2004 - 04		
		43	モツゴ産卵床の増殖効果の算定及び設置条件の把握	○			H29～H33	内水面	2017 - 07		
(3) 高付加価値化と新たな需要に対応した水産加工技術の開発の推進	未・低利用資源の有効活用技術の開発	未・低利用資源の有効活用技術の開発	44	未・低利用サメ・エイ類の有効利用技術の開発	○			H28～H30	流通加工	2016 - 04	
			45	加工残滓等の未利用資源の有効利用技術の指導		○		H23～	流通加工	2011 - 10	
	水産加工新技術の開発	水産加工業者が行う新製品開発の支援	46	開発製品の品質特性把握と適切な貯蔵方法の指導		○		H23～	流通加工	2011 - 11	
			47	生りの保存技術及びファストフィッシュ製品の開発	○			H28～H30	流通加工	2016 - 01	
	水産加工品の品質向上・衛生管理技術の開発	在来水産加工品の品質向上・衛生管理技術の開発	48	銚子漁港水揚げ多獲性魚の粗脂肪量情報の提供		○		H15～	流通加工	2003 - 04	
			49	水産加工品の品質向上・衛生管理技術の指導		○		H23～	流通加工	2011 - 12	
			50	イワシ在来加工品の品質向上及びファストフィッシュ製品の開発	○			H27～H29	流通加工	2015 - 04	
	水産物の高鮮度流通技術の開発	生鮮水産物の高鮮度流通技術の開発	51	鮮魚の鮮度保持技術の指導普及		○		H24～	流通加工	2012 - 08	
			52	サハリのコラーゲンの分解機構の解明と品質保持技術の検討	○			H29～H31	流通加工	2017 - 02	
			53	産地市場における衛生管理の推進		○		H23～	流通加工	2011 - 13	
54			地域ブランド確立支援調査		○		H23～	流通加工	2011 - 14		

基本目標	大課題	中課題	No.	小課題	性質			研究期間	担当 研究所・室	管理 コード
					試験 研究	モニタ リング	指導 普及			
(4) 漁場環境の変化に対応した 漁業を支援する 研究の推進	漁場環境特性の解明と予 測技術の確立	漁場環境特性の解明	55	東京湾における海洋環境の把握と特性解明	○			H19～H30	東京湾	2007 - 02
			56	外海浅海域の海洋環境の把握と特性解明	○			H19～H30	生産技術	2007 - 03
		漁場環境変動予測技術の確立	57	有害プランクトンの発生活況の把握	○			H19～H30	東京湾	2007 - 04
	環境変動に対応した水産 技術の開発	漁場環境変動が水産生物に 与える影響の解明	58	貧酸素水塊の影響を軽減する漁場再生手法の策定に必要な環境条件の決定	○			H27～H30	東京湾	2015 - 05
			59	木更津・富津地区ノリ養殖漁場における環境変動に応じた漁場利用手法の開発	○			H26～H29	東京湾	2014 - 01
		環境変動に対応した生産技 術開発	60	近年に特徴的なノリ生長不良の原因解明及び食害実態把握による生産不良対策技術の検討	○			H29～H31	東京湾	2017 - 09
			61	網袋を利用したアサリ天然種苗の中間育成技術開発	○			H27～H30	東京湾	2015 - 06
	水域環境の機能評価と保 全技術の開発	水域環境の多面的機能の評 価	62	藻場消失に係る実態調査と原因の推定	○			H29～H31	生産技術	2017 - 01
			63	希少種保護増殖技術の開発	○			H3～H30	内水面	1991 - 03
		水生生物の生息環境保全技 術の開発	64	漁場環境保全技術の普及指導			○	H16～	内水面	2004 - 01
			65	カワウの繁殖抑制による個体数管理効果の把握	○			H27～H29	内水面	2015 - 15