

平成27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～H29	東京湾	2010 - 06
			11	リ高色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
			13	房総周辺海域に由来するカタチイワシの年齢と発生時期の推定	○		H23～H27	資源	2011 - 05
	漁業生産効率化のための技術開発	効果的な漁業管理技術の開発	14	漁況旬報の提供		○	S39～	資源	1964 - 01
			15	キンメダイの資源量推定に基づく管理方式の構築手法の開発	○		H26～H28	資源	2014 - 04
			16	九十九里海域におけるチョウセンハマグリ資源量推定及び貝桁網での資源管理手法の開発	○		H26～H28	資源	2014 - 05
17			磯根資源(アワビ・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	
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	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	アワビ類資源量の利用可能な情報に応じた推定手法の検討	○		H26～H27	資源	2014 - 06
			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
	内水面における水産資源の動態および資源生態の解明	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	
		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集積状況の把握	○		H22～H29	生産技術	2010 - 09	
	良質な放流用種苗の安定的量産技術開発	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	天然遡上魚を活用したアユ新規系統群の作出	○		H24～H28	内水面	2009 - 01
			29	マコガレイ親魚の周年養成技術開発	○		H24～H27	生産技術	2012 - 01
			30	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(静岡)	2015 - 11
			31	ヒラメ種苗生産におけるアルテミア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
			32	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止技術の開発	○		H27～H31	種苗生産(富津)	2015 - 13
			33	マダイ種苗生産における無加温水槽を使用した半粗放的生産技術の開発	○		H27～H29	種苗生産(静岡)	2015 - 14
34			ハマグリ種苗生産における着底期以後の稚貝の飼育条件の決定	○		H27～H28	東京湾	2015 - 02	
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	
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	36	クロダイ及びマコガレイの放流技術開発	○		H12～H29	資源	2000 - 05	
		37	内湾性二枚貝類資源管理の技術指導		○	H18～	東京湾	2006 - 10	
		38	放流技術の普及指導		○	H16～	資源	2004 - 03	
		39	干潟浅海域における網袋を利用したアサリ生産技術の開発	○		H26～H29	東京湾	2014 - 02	
内水面における資源増殖手法の開発及び効果の評価	40	トラフグ人工種苗の移動・分散の把握	○		H27～H31	資源	2015 - 09		
	41	放流技術の普及指導		○	H16～	内水面	2004 - 04		
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	42	定置網漁獲物等の地域資源の生食用冷凍加工技術の開発	○		H26～H28	流通加工	2014 - 08	
		43	加工残滓等の未利用資源の有効活用技術の指導	○		H23～	流通加工	2011 - 10	
	水産加工新技術の開発	44	開製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	
		45	板のりの製造及び貯蔵過程における高品質化技術の開発	○		H25～H27	流通加工	2013 - 01	
	水産加工品の品質向上・衛生管理技術の開発	46	銚子漁港水揚げ多獲性魚の脂肪防霉情報の提供		○	H15～	流通加工	2003 - 04	
		47	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	
	水産物の高鮮度流通技術の開発	鮮魚の鮮度保持技術の指導普及	48	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
			49	鮮魚の鮮度保持技術の指導普及		○	H24～	流通加工	2012 - 08
50			産地市場における衛生管理の推進		○	H23～	流通加工	2011 - 13	
51			地域ブランド確立支援調査		○	H23～	流通加工	2011 - 14	
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	52	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	
		53	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	
		54	有害プランクトンの発生状況の把握	○		H19～H30	東京湾	2007 - 04	
	環境変動に対応した水産技術の開発	55	東京湾北部深掘部の埋め戻しによる漁場造成効果の検証	○		H26～H29	東京湾	2014 - 03	
		56	窒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	
		57	木更津・富津地区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	
	水産物の多面的機能の評価	58	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	
		59	富津干潟におけるアマモ場の分布及び出現生物の把握	○		H21～H27	東京湾	2009 - 03	
水産物の多面的機能の評価と保全技術の開発	水生生物の生息環境保全技術の開発	60	希少種保護増殖技術の開発	○		H3～H28	内水面	1991 - 03	
		61	河川と水田を結ぶ移動障害を解消する魚道構造の策定	○		H21～H27	内水面	2009 - 04	
		62	漁場環境保全技術の普及指導		○	H16～	内水面	2004 - 01	
		63	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	