

# 平成28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
					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	ノリ養殖技術指導			○	H3～	東京湾	1991 -
			2	海面における養殖・種苗生産技術の指導			○	H25～	生産技術	2013 -
			3	青いぜ海苔に利用するアオリノリ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 -
		内水面養殖技術の確立	4	アオリノリ養殖技術の高度化	○			H10～H31	内水面	1998 -
			5	内水面における養殖・種苗生産技術の指導			○	H25～	内水面	2013 -
			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 -
	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 -
			8	内水面における魚病の診断及び対策指導			○	S40～	内水面	1965 -
			9	海面養殖漁場環境調査			○	H11～	生産技術	1999 -
	養殖対象品種の育成	高生産性品種の育成	10	ノリ遺伝資源の保存管理			○	H22～H29	東京湾	2010 -
			11	ノ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 -
			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 -
			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 -
	漁業生産効率化のための技術開発	的確迅速な漁況把握と予測技術の確立	14	漁況旬報の提供			○	S39～	資源	1964 -
			15	キンメダイの資源量推定に基づく管理方策の構築手法の開発			○	H26～H28	資源	2014 -
		効果的な漁業管理技術の開発	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 -
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 -	
(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 -
			19	東京湾主要魚種の資源動態把握			○	H20～H30	資源	2008 -
			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 -
			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 -
		内水面における水産資源の動態および資源生態の解明	22	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 -
			23	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 -
			24	利根川水系におけるウナギ幼魚の分布状況の把握	○			H27～H30	内水面	2015 -
			25	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 -
	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・漁法の開発	26	人工魚礁の設置状況と魚類調査状況の把握	○			H22～H29	生産技術	2010 -
			27	天然遡上魚を活用したアユ新規系統群の作出	○			H21～H28	内水面	2009 -
	造成漁場の効果的な造成及び維持・管理技術の開発	人工魚礁の機能及び効果の解明	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(鰯)	2015 -
			29	ヒラメ種苗生産におけるアルミア給餌方法による着色型黒化率軽減技術の開発	○			H27～H29	種苗生産(鰻)	2015 -
			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鳍欠損防除技術の開発	○			H27～H31	種苗生産(鰻)	2015 -
			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的生産技術の開発	○			H27～H29	種苗生産(鰯)	2015 -
	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	32	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 -
			33	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 -
34			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 -	
35			クロダイ及びマコガレイの放流技術開発	○			H12～H29	資源	2000 -	
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	内湾性二枚貝類資源管理の技術指導			○	H18～	東京湾	2006 -	
		37	放流技術の普及指導			○	H16～	資源	2004 -	
		38	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～H28	東京湾	2014 -	
		39	トラフグ人工種苗の放流効果の把握	○			H27～H34	資源	2015 -	
		40	放流技術の普及指導			○	H16～	内水面	2004 -	
		41	位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 -	
(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	漁業者及び水産加工業者が行う資源有効利用	42	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 -
			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 -
	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	44	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 -
			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～H28	流通加工	2013 -
	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	46	生ノリ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 -
			47	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 -
			48	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 -
			49	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 -
	水産物の高鮮度流通技術の開発	生鮮水産物の衛生管理及び品質管理の推進	50	鮮魚の鮮度保持技術の指導普及			○	H24～	流通加工	2012 -
			51	産地市場における衛生管理の推進			○	H23～	流通加工	2011 -
52			地域ブランド確立支援調査			○	H23～	流通加工	2011 -	
(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	53	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 -
			54	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 -
			55	有害プランクトンの発生状況の把握	○			H19～H30	東京湾	2007 -
	環境変動に対応した水産技術の開発	環境変動に対応した生産技術開発	56	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 -
			57	水更津・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 -
	水産物の高鮮度流通技術の開発	水産物の高鮮度流通技術の開発	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 -
			59	希少種保護増殖技術の開発	○			H3～H30	内水面	1991 -
水産物の高鮮度流通技術の開発	水生生物の生息環境保全技術の開発	60	漁場環境保全技術の普及指導			○	H16～	内水面	2004 -	
		61	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 -	