

平成26年度 千葉県水産総合研究センター研究課題一覧

基本目標	大課題	中課題	小課題	性質			重点課題	研究期間	担当研究所・室	管理コード	No.	
				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	ノリ養殖技術指導			○		H3～	東京湾	1991 - 02	1	
			海面における養殖・種苗生産技術の指導			○		H25～	生産技術	2013 - 03	2	
			青混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 - 07	3	
		内水面養殖技術の確立	アオリノリ養殖技術の高度化	○				H10～H26	内水面	1998 - 01	4	
			内水面における養殖・種苗生産技術の指導			○		H25～	内水面	2013 - 04	5	
	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	海面における魚病の診断及び対策指導			○		S50～	生産技術	1975 - 01	6	
			内水面における魚病の診断及び対策指導			○		S40～	内水面	1965 - 01	7	
			海面養殖漁場環境調査			○		H11～	生産技術	1999 - 01	8	
	養殖対象品種の育成	高生産性品種の育成	ノリ新品種育成技術の開発	○				H22～H26	東京湾	2010 - 05	9	
			ノリ遺伝資源の保存管理		○			H22～H29	東京湾	2010 - 06	10	
	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	房総周辺海域における海洋環境の把握と特性解明		○	○		H19～H26	資源	2007 - 06	11	
			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～H26	資源	2011 - 05	12	
			漁海況旬報の提供			○		S39～	資源	1964 - 01	13	
		効果的な漁業管理技術の開発	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 - 04	14	
			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	15	
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	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～H26	資源	2007 - 08	16	
			主要魚類資源の動向把握と漁況予報		○			H19～H26	資源	2007 - 09	17	
			東京湾主要魚種の資源動態把握		○			H20～H26	資源	2008 - 02	18	
			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	19	
			砂浜性貝類資源の漁獲実態及び生物特性の把握		○			H20～H26	資源	2008 - 03	20	
			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	21	
		内水面における水産資源の動態および資源生態の解明	ウナギ資源の漁獲実態及び生物特性の解明	○				H11～H26	内水面	1999 - 02	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～H26	内水面	2001 - 02	23	
			河川湖沼の魚介類資源動態の把握		○			S50～H26	内水面	1975 - 03	24	
			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			○		H22～	生産技術	2010 - 04	25
	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	人工魚礁の設置状況と魚類集積状態の把握		○			H22～H29	生産技術	2010 - 09	26	
		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	放流用魚類種苗の安定生産技術開発	○				H6～H26	種苗生産	1994 - 02	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 - 01	28	
	マコガレイ親魚の周年養成技術開発			○				H24～H27	生産技術	2012 - 01	29	
	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	ハマグリ種苗生産における浮遊幼生期の飼育条件の決定	○				H24～H26	東京湾	2012 - 05	30	
			ハマグリ種苗生産における干潟中間育成時の好適環境の把握	○				H24～H26	東京湾	2012 - 06	31	
	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	クロダイ及びマコガレイの放流技術開発	○				H12～H29	資源	2000 - 05	32	
			内湾性二枚貝類資源管理の技術指導			○		H18～	東京湾	2006 - 10	33	
			放流技術の普及指導			○		H16～	資源	2004 - 03	34	
			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	35	
		内水面における資源増殖手法の開発及び効果の評価	放流技術の普及指導			○		H16～	内水面	2004 - 04	36	
	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	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	37
			漁業者及び水産加工業者が行う資源有効利用	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	38
		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	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	39
				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	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
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	41	
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	42	
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	鮮魚の鮮度保持技術の指導普及			○		H24～	流通加工	2012 - 08	43	
			生鮮水産物の衛生管理及び品質管理の推進	産地市場における衛生管理の推進			○		H23～	流通加工	2011 - 13	44
			ブランド化支援調査	地域ブランド確立支援調査			○		H23～	流通加工	2011 - 14	45
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	東京湾における海洋環境の把握と特性解明		○			H19～H27	東京湾	2007 - 02	46
	外海浅海域の海洋環境の把握と特性解明				○			H19～H26	生産技術	2007 - 03	47	
	漁場環境変動予測技術の確立		有害プランクトンの発生状況の把握			○		H19～H27	東京湾	2007 - 04	48	
	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	貧酸素水塊が東京湾沿岸浅海域の底生生物に与える影響の解明	○		○		H23～H27	東京湾	2011 - 02	49	
			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	50	
	環境変動に対応した生産技術の開発	アサリ天然稚貝の保護集積による種苗の大量確保技術の開発	アサリ天然稚貝の保護集積による種苗の大量確保技術の開発	○				H24～H26	東京湾	2012 - 04	51	
			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	52	
水域環境の多面的機能の評価と保全技術の開発	水域環境の多面的機能の評価	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	53		
		水生生物の生息環境保全技術の開発	希少種保護増殖技術の開発	○				H3～H28	内水面	1991 - 03	54	
	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	55		
	印旛沼におけるヨシ・ガマ帯の魚類再生産に関わる機能の解明		○		○		H22～H26	内水面	2010 - 02	56		
漁場環境保全技術の普及指導			○		H16～	内水面	2004 - 01	57				