

5. 研究発表 (部門・分類・細目)

部門	分類	細目	分類	細目	分類	細目	分類	細目	分類	細目
1 漁業	a 漁具	力字 模型実験 水中観察 作業性 その他	b 漁法	漁獲選抗性 漁獲解析 水中観察 魚群行動 その他	c 漁動・漁 海況	漁動造成 漁場環境 魚海況 その他	d 音響・計 測	音響調査 TS測定 環境計測 その他		
2 生物	a 分類・形態	魚類 無脊椎動物 藻類 その他	b 生理	繁殖(魚類) 繁殖(無脊椎) 日周行動 環境生理 成長・変態 浸透圧調節 その他	c 行動生理	聴覚生理 視覚生理 味覚・嗅覚 運動生理 神経生理 ストレス その他				
3 資源生態	a 分布・回遊・ 生活史	分布 回遊 生活史 標識放流 その他	b 食性・成 長・繁殖	食性 年齢 成長 繁殖生態 その他	c 資源	資源生物 資源変動 資源解析 資源管理 種苗放流 その他	d 分子生態 学	系群構造 集団遺伝 保全遺伝 系統進化 その他		
4 種苗生産・ 養成	a 餌料生物	培養 その他	b 種苗生産	仔稚魚 親魚 甲殻類・その他 成長・形態 その他	c 栄養・飼 料	タンパク質 脂質 炭水化物 ビタミン 無機質 エネルギー その他	d 養成	魚類 自発摂餌 その他		
5 魚病・遺伝 子・免疫	a 魚病	ウイルス 寄生虫 細菌 真菌 防除 治療 その他	b 遺伝育種	遺伝形質 染色体操作 遺伝子・細胞操作 その他	c 生体防御	特異的免疫 非特異的免疫 ワクチン 免疫賦活 その他				
6 環境	a 水産汚染	生体汚染 富栄養化 水産汚染 漁場保全 養殖環境 その他	b 環境微生物	細菌 酵母・真菌 ウイルス その他	c 有害・有 毒プラン クトン	分類・形態 生態 生理 貝毒関連 その他				
7 化学・生化 学	a タンパク質・ 酵素・核酸	筋肉タンパク質 筋肉関連酵素 タンパク質一般 酵素一般 その他	b 脂質・糖 質	不飽和脂肪酸 リン脂質 糖質 その他	c エキス成 分	含窒素成分 無窒素成分 その他	d 色素・ピ タミン	色素 カロチノイド ビタミン その他	e 生理活性 物質	毒 酵素阻害物質 抗菌・抗腫瘍性物質 フェロモン その他
8 利用加工	a 食品加工	原料特性 加工技術 練り製品 食品包装 その他	b 鮮度保持	鮮度判定 鮮度保存剤 貯蔵技術 その他	c 食品衛生	有毒有害物質 アレルギー HACCP その他	d 食品微生物	食中毒・腐敗微生物 発酵微生物 微生物制御 検出・同定技術 その他		

従来の部門・細目・細目2段階制を変更し、3段階指定による申し込み分類をお願い致します。なお、プログラムの編成の都合上、ご希望の研究発表分類に添えないことがあるかもしれません。あらかじめご了承ください。