

## 令和元年度養殖衛生管理技術者養成 本科専門コース研修開催要領

### 1. 目的

地方公共団体等が推薦する者、又は養殖業関係団体等が推薦する者等であって、養殖衛生管理対策等に協力する者に対し、養殖衛生管理技術者として必要な知識、技術の講義および実技研修を実施し、技術者の育成を図ることを目的とする。

### 2. 開催日時・場所

令和元年11月26日（火）13：00～12月4日（水）17：15

公益社団法人 日本水産資源保護協会 研修室

（〒104-0044 東京都中央区明石町 1-1 東和明石ビル 3F）

### 3. 科目・講師、時間割

別表のとおり

### 4. 受講資格

以下の1)、2)を満たす者

- 1) 地方公共団体等が推薦する者、又は、養殖業関係団体等が推薦する者等であって、養殖衛生管理対策等に協力する者
- 2) 過去に公益社団法人日本水産資源保護協会または養殖衛生対策推進協議会が開催した養殖衛生管理に関する研修における第2年次もしくは実習コースの全科目を修了した者

### 5. 受講申請

受講希望者は、受講申請書（別添様式）に所定の事項を記入し、地方公共団体等\*の場合は申請者（機関の代表者）が、その他の場合は養殖業関係団体等の推薦を受け、公益社団法人日本水産資源保護協会事務局長あて、令和元年10月18日（金）までに必着するように送付すること。

※地方公共団体等には、地方独立行政法人、市町村、漁業協同組合連合会、漁業協同組合および都道府県或いは市町村の栽培漁業協会等の職員を含む。管轄の都道府県を經由して受講申請書を提出すること。また、国立研究開発法人にあつては、協会事務局長へ直接受講申請書を提出すること。

### 6. 受講決定通知

受講者は、受講申請書に基づき決定し、本人および申請者、推薦者あて通知する。

### 7. 教科書

各講義において、資料を配布する。

## 8. その他

1) 各科目の詳細については、別冊のシラバス『養殖衛生管理技術者成研修「本科コース」講義内容』を参考のこと。シラバスは下記 URL よりダウンロードすること。

ダウンロード用ページ：<http://www.fish-jfrca.jp/05/train.html>

2) 原則、当該コースの全ての科目の受講を以て本科専門コース研修の修了と認める。

令和元年度養殖衛生管理技術者養成 本科専門コース研修科目および講師

| 科 目                                | 時間  | 氏 名     | 所 属                                      |
|------------------------------------|-----|---------|--|
| 魚類薬理学                              | 6   | 大 嶋 雄 治 | 国立大学法人九州大学大学院<br>農学研究院                   |
| 魚類飼養学                              | 6   | 佐 藤 秀 一 | 国立大学法人東京海洋大学                             |
| 魚類生理学                              | 6   | 大久保 範 聡 | 国立大学法人東京大学大学院<br>農学生命科学研究科               |
| 魚類病理学                              | 6   | 三 輪 理   | 国立研究開発法人 水産研究・教育機構<br>増養殖研究所 魚病診断・研修センター |
| 魚類免疫学                              | 6   | 松 山 知 正 | 国立研究開発法人 水産研究・教育機構<br>増養殖研究所 魚病研究センター    |
| 養殖衛生管理<br>問題に関する<br>特論・演習<br>(調整中) | I   | 4       | 公益社団法人 日本水産資源保護協会                        |
|                                    | II  | 2       | 金 子 豊 二<br>国立大学法人東京大学大学院<br>農学生命科学研究科    |
|                                    | III | 2       | 水 野 芳 嗣<br>株式会社 媛すい                      |
| 合計時間数                              | 38  |         |  |

(敬称略)

【特論・演習内容】

特論・演習Ⅰ（演習）：水産防疫の取り組みに関する意見交換（課題発表と意見交換）

特論・演習Ⅰ（講義）：魚類の浸透圧調節研究とマス類養殖への実践的展開

特論・演習Ⅲ（講義）：養殖現場における魚病診断・対策

令和元年度養殖衛生管理技術者養成 本科専門コース研修時間割

| 時 限<br>月 日 | 1               | 2               | 3               | 4               | 5               | 6               |
|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|            | 10:00～<br>11:00 | 11:00～<br>12:00 | 13:00～<br>14:00 | 14:00～<br>15:00 | 15:15～<br>16:15 | 16:15～<br>17:15 |
| 11月26日(火)  |                 |                 | 病理学             |                 | 病理学             |                 |
| 27日(水)     |                 |                 | 病理学             | 特論・演習Ⅰ<br>(演習)  |                 |                 |
| 28日(木)     |                 |                 | 薬理学             |                 | 薬理学             |                 |
| 29日(金)     | 薬理学             |                 | 特論・演習Ⅰ<br>(演習)  |                 | 特論・演習Ⅲ          |                 |
| 12月2日(月)   | 生理学             |                 | 生理学             |                 | 生理学             |                 |
| 3日(火)      | 免疫学             |                 | 免疫学             |                 | 免疫学             |                 |
| 4日(水)      | 飼養学             |                 | 飼養学             |                 | 飼養学             |                 |

(敬称略)

※選択コース研修(専門)は専門コース科目を選択して受講する