



令和7年1月吉日

水中調査に携わる皆さま及び  
一般社団法人日本ROV協会 各位

一般社団法人 日本ROV協会  
代表理事 佐藤友亮

## ROV技能認定講習開催のお知らせ

拝啓 皆様には日々ご健勝のことと拝察申し上げます。また、平素より格別のご厚情を賜り心からお礼申し上げます。

さて、首記ついて下記要領で実施いたします。ご興味がございましたらご参加いただければ幸いです。皆様と会場でお会いできることを心待ちにしております。

今後とも、さらなるご支援とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

### 記

開催趣旨：ROVおよび海洋調査機器について原理から現場まで幅広く知る

#### 【Class1ROV技能認定講習】

開催日時：2025年2月3日（月）10:00-17:00

会場：株式会社水龍堂 水槽（東京都大田区羽田1-19-17）

定員：5名

参加費および講習内容：裏面の通り

申込方法：以下メールアドレスまでお問い合わせください。

#### 【Class2ROV技能認定プレ講習】

開催日時：2025年2月5日（水）9:00-17:00

会場：大田区民プラザ 第一会議室（東京都大田区下丸子3-1-3）

定員：10名

参加費および講習内容：裏面の通り

申込方法：以下メールアドレスまでお問い合わせください。

#### 【お問い合わせ】

（一社）日本 ROV 協会事務局

E-mail : [info@j-rov.org](mailto:info@j-rov.org)



## 【Class1技能認定講習参加費及び講習内容】

### 1) 参加費

法人賛助会員：96,000円（税抜）

特別賛助会員：110,000円（税抜）

個人賛助会員：110,000円（税抜）

非会員：120,000円（税抜）

### 2) 目的

産業用にROVをこれから購入する、または所有しているが基本的な取扱い方法をこれから習得したいという方向けに現場に応じた運用方法を案内し習得を企図しています。

### 3) 講習内容

#### <<座学>>

1. ROVの基礎
2. ROV仕様と技術認定
3. ROV運用実態
4. 関連する法律
5. 水中における物理学
6. ROVの技術
7. 撮影技術
8. 調査計画の立案

#### <<実技>>

1. ROV運用時の服装・心構え
2. ROV構成品説明・事前準備
3. ROVオペレーション方法
4. 周囲監視とケーブルのさばき方
5. 実技テスト

## 【Class2技能認定プレ講習プログラム】

### 1) 参加費

法人賛助会員：96,000円（税抜）

特別賛助会員：110,000円（税抜）

個人賛助会員：110,000円（税抜）

非会員：120,000円（税抜）

### 2) 目的

Class1 修了者のうち、カメラによる撮影のみならず各種計測機器を搭載して調査業務に従事する方を対象に各種計測機器の原理と現場での運用を知ってもらうことを企図しています。  
(プレ講習のため Class1 未修了の方のご参加も歓迎します。また、同様に修了証の発行は行いませんが、正式リリースの際は参加者を対象に優待枠を設定します。)

### 3) 講習内容

#### 1. 各種計測機器の原理と応用（ソナーとは）

##### 1. 1. <<各原理と基本的な用途>>

- ・音響測位装置（DVL,USBL等）
- ・音響測深機（マルチビーム測深機、シングルビームソナー、サイドスキャンソナー等）
- ・音響測距（スキャニングソナー、イメージングソナー、ADCP等）
- ・水中厚み計

##### 1. 2 音響以外の計測機器

- ・多項目水質計（音速度計、水温、塩分濃度等）
- ・光学計測機器（フォトグラメトリ、赤外線カメラ、画像鮮明化等）

#### 2. 搭載する ROV に求められるもの

#### 3. Class2 ROV の求められる場面

※プレ講習内容は予告なく変更することがあります。

以上