

ファインバブルアカデミー 実務コース【2級講座】実習/座学プログラム

【ラボ実習・座学日程】10:30～17:00

会場アクセス：<https://fbia.or.jp/fbia-labo/fbia-labo-access/>

※※会場（FBIAラボ）に開始5分前ぐらいに集合ください。

| | | 講義内容 | 概要 | 講師 |
|-------|-----|-------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 10:30 | 30分 | FB発生方法座学 | 主たる発生方法の原理 | 上田先生（京大） |
| 11:00 | 30分 | UFB発生装置操作実習 | 加圧溶解式/キャビテーション式 | 荒木（IDEC） |
| 11:30 | 60分 | 休憩 | | |
| 12:30 | 30分 | FB各種計測方法座学 | | 荒木（IDEC） |
| 13:00 | 45分 | UFB計測実習 | 粒子軌跡解析法（データの読み取り方） | 入江（日本カンタム・デザイン） |
| 13:45 | 10分 | 休憩 | | |
| 13:55 | 40分 | FB生成性と安定性 | 原水水質、生成方法、輸送、保存方法の違いによるFB生成性と安定性 | 荒木（IDEC） |
| 14:35 | 60分 | 各種水質検査実習 | pH、DO、EC、ルミスターによるATP試験、バックテスト、残留塩素測定 | 安藤(イズミテック) |
| 15:35 | 15分 | FBIAラボ事業説明 | | FBIA事務局 |
| 15:50 | 10分 | 休憩 | | |
| 16:00 | 60分 | ディスカッション | | 寺坂先生（慶應）、上田先生（京大）、荒木（IDEC） |