

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（IFBT）
11:30	60分	休憩		
12:30	30分	FB各種計測方法座学		荒木（IFBT）
13:00	40分	UFB計測実習		神谷（シュヴァルベル）、田中（FBIA）
13:40	30分	粒子軌跡解析法（データの読み取り方）		荒木（IFBT）
14:10	10分	休憩		
14:20	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（IFBT）
15:00	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）
16:00	15分	FBIAラボ事業説明		FBIA事務局
16:15	10分	休憩		
16:25	35分	ディスカッション		寺坂先生（慶應）、上田先生（京大）、荒木（IFBT）

※プログラムは予告なく変更となる場合があります。