令和 4 年度 JUVA 技術セミナー（オンライン&対面ハイブリッド開催）のご案内

# 紫外線処理技術の導入拡大に向けて

## （地表水を原水とした浄水場の一例）

開催日：令和 4 年 12 月 19 日（月）
オンライン開催：　Zoom ウェビナー
対面式：お茶の水女子大学国際交流留学生プラザ 2F（正門右隣り）（茗荷谷駅 or 護国寺駅下車 徒歩 7~8 分）
申込期限：令和 4 年 12 月 16 日（金）

申込方法：Google form から申込みを受け付けます．
詳細は下記にて．
参加費：無料

主催：一般社団法人 日本紫外線水処理技術協会（JUVA）
後援：公益財団法人水道技術研究センター　（JWRC）

JUVA では、紫外線水処理装置の品質確保を目的として、平成 18 年度より種々の活動を行っております。この活動の一環として令和 4 年度 JUVA 技術セミナーを下記要領で開催致します。令和元年，省令改正にて「地表水を原水とする浄水場への紫外線処理の適用」が認められ，水道技術研究センター（JWRC）による紫外線装置審査基準の改訂版や JWRC による紫外線の適用拡大プロジェクト（UV-ACE）の最終報告書が発行され紫外線処理の適用拡大が期待されるところです．今回のテーマは紫外線処理導入について JUVA および JWRC から事例紹介から様々な課題，留意点などを学んでいく機会の提供を行うこととしました．また JUVA では UV 技術についての解説動画を作製し，UV 処理についての理解を広めていくことを考えており，その一端をご紹介することとしました．JUVA 装置導入を考えられている事業体の方々にも，是非ご参加いただき有用な情報を得ていただく機会となればと考えています．

## ≪ JUVA 技術セミナープログラム ≫

| 時　間 | 内　容 | 講　師 |
|---|---|---|
| 13:30～13:35 | 開会挨拶 | JUVA 会長　堀田　秋廣 |
| 13:35～13:40 | 趣旨説明 | JUVA 技術委員長（お茶の水女子大学）<br>教授 大瀧 雅寛 |
| 13:40～14:20 | 国内における紫外線照射装置の導入実績および維持管理の状況 | 公益財団法人　水道技術研究センター<br>白石 尚希 |
| 14:20～14:40 | 施設見学報告_青森市横内浄水場 | JUVA 技術委員<br>五十嵐 倫子 |
| 14:40～15:10 | 地表水を原水とする浄水場への紫外線処理設備導入_青森市横内浄水場 | 青森市企業局水道部<br>三浦 方準，渡邊 輝久 |
| 15:10～15:20 | 休憩 | |
| 15:20～15:50 | UV 技術の解説動画の紹介<br>紫外線装置の性能評価について～生物線量計と RED～ | JUVA 技術委員長（お茶の水女子大学）<br>教授 大瀧 雅寛 |
| 15:50～16:00 | 休憩 (アンケート集計) | |
| 16:00～16:30 | パネルディスカッション（質問回答コーナー） | 司会：大瀧 雅寛 |
| 16:30～16:35 | 閉会挨拶 | JUVA 副会長　岩崎 達行 |

| | | |
|---|---|---|
| 17:30～ | 意見交換会　於：茗荷谷駅近く | 参加費:5,000 円 |

**申込み方法の詳細：**

（1） Google form　<https://forms.gle/aqPcEUqYXvLHSVmf7>にて必要事項を記入して申込んでください．
（2） 確認メールが届きます．届かない場合は otaki.masahiro(at)gmail.com までお問い合わせください．
（3） オンライン参加を申込みいただいた方は確認メールに記載されている手順にて **Zoom ウェビナーへの事前登録をお願いします．**　対面式の方は Zoom ウェビナーへの事前登録は不要です．

## 開催場所

お茶の水女子大学　国際交流留学生プラザ 2F

〒112-8610 東京都文京区大塚２－１－１

## アクセス

- 東京メトロ丸ノ内線「茗荷谷」駅より徒歩７分
- 東京メトロ有楽町線「護国寺」駅より徒歩 12 分
  （護国寺から来られる方は，南門から入らず正門横までお越しください）
- 都営バス「大塚２丁目」停留所下車徒歩１分