

**第 32 回中高教諭とケミカルエンジニア交流のための見学講演会
(武田薬品工業(株)・(株)竹中工務店・キリンホールディングス(株))
オンライン開催のご案内**

主催：化学工学会 人材育成センター未来人材育成委員会
協賛：東京都理化教育研究会，次世代化学教育研究会

産業的に「モノづくり」を行う際には、正確に、綺麗に、大量に、安価に、そして安全につくることが求められます。化学工学は、正確に、綺麗に、大量に、安価に、そして安全にモノをつくる際に必要となる知識や技術を体系化した学問です。「中高教諭とケミカルエンジニア交流のための見学講演会」は、中高校生の教育を担っておられる中学・高校の先生に「モノづくり」の現場を見学いただくとともに、産業界エンジニアや大学で化学工学教育を担う教員との意見交換を目的として、1999年より実施しています。例年は、工場に来ていただき、見学いただいておりますが、今回も昨年に引き続き、オンラインでの見学講演会を実施します。武田薬品工業、竹中工務店、キリンホールディングスの世界トップレベルの「モノづくり」をオンラインで見学講演いただきます。多くの中学・高校の先生方にご参加いただくことを期待しています。

日時：2022年8月5日(金) 13:00~17:00

開催方法：Zoomによるオンライン【一切の録音・録画・撮影を禁じます。】

対象：中学・高校の教諭

参加費：無料

スケジュール：

13:00~13:05	開会	化学工学会 人材育成センター未来人材育成委員会委員長 大阪公立大学 教授 荻野 博康
13:05~14:05	化学工学への招待	神戸大学 理事・副学長 大村 直人 氏
14:10~14:55	バイオ医薬品製造プロセスとモノづくり	武田薬品工業株式会社 ファーマシューティカル・サイエンス BPD BMTJ ヘッド 上永吉 剛志 氏
15:00~15:45	(株)竹中工務店 技術研究所の紹介(特に環境分野について)	株式会社竹中工務店 技術研究所 環境・社会研究部 地球環境グループ長 川尻 聡 氏
15:50~16:35	キリンホールディングス キリン中央研究所の紹介	キリンホールディングス株式会社 R&D 本部 主任研究員 キリン中央研究所 辻 俊一 氏
16:35~17:00	閉会(化学モノづくり動画・学生発表会・アンケート)	

※内容と時間帯については変更の可能性があります。

申込〆切：2022年7月29日(金)

申込方法：[このハイパーリンク先](#)にアクセス頂くか、化学工学会ホームページで「化学工学教育」⇒「中高教諭とケミカルエンジニア」⇒表中の「第32回 武田薬品・竹中工務店・キリン(オンライン)」と辿って頂き、[申込み]からお申込み下さい。受付完了メールを参加証として保管して下さい。参加される方は、必ず、各々申込いただけますようお願いいたします。Zoomへの接続情報は開催日の数日前にご登録のメールアドレス宛に送信します。

アンケートへのご協力をお願い：

アンケートにご回答いただきますようお願いいたします。

お問合せ：公益社団法人化学工学会人材育成センター未来人材育成委員会(担当：加藤)

〒112-0006 東京都文京区小日向 4-6-19

E-mail : kyoyu_kengaku@scej.org, TEL : 03-3943-3527, FAX : 03-3943-3530