

2023年度 色材分析講座

溶媒中への樹脂の分散性や溶解性は色材の特性に影響を及ぼすため、溶解度パラメータという指標を利用して、溶媒分子と色材分子の相互作用が類似しているものを組み合わせることを行っている方もいらっしゃるのではないでしょうか。今回特別講演として、関西大学副学長の山本様に、この『溶解度パラメータ (HSP 値)』を利用した材料開発への応用についてご講演いただきます。その後の4件の一般講演では、色の定量化や、測色計システム、塗料と塗膜の評価・分析方法に関してご紹介いただきます。溶解度パラメータを利用した材料開発から色材の各種評価・分析法に至るまで是非とも本セミナーをご活用いただければ幸いです。多数のご参加をお待ちしております。

主催 一般社団法人 色材協会 中部支部
協賛 日本化学会東海支部、東海化学工業会、高分子学会東海支部、日本接着学会中部支部、日本油化学会東海支部、名古屋産業振興公社、愛知工研協会、日本塗料工業会、中部塗装技術研究会、名古屋テキスタイル研究会、表面技術協会中部支部、化学工学会東海支部、日本分析化学会中部支部、有機合成化学協会東海支部、繊維学会東海支部、自動車技術会中部支部
日時 2023年9月29日(金) 13:00~16:35(予定)
会場 Zoomによるオンライン開催

プログラム

1. 特別講演

ハンセン溶解度パラメータ (HSP 値) の基礎機能性材料開発への応用最前線 13:05 ~ 14:00
関西大学 副学長 環境都市工学部 教授 山本 秀樹 氏

2. 一般講演

(1) コニカミノルタからの色彩管理の新提案 14:05 ~ 14:40
~実環境下での色を定量化するには~
コニカミノルタジャパン株式会社 渡辺 浩二 氏

(2) 塗料、塗膜の硬さ・強度の評価法 14:40 ~ 15:15
株式会社島津製作所 松原 世枝之 氏

—— 休憩 ——

(3) 測色計システム -DigiEye- のご紹介 15:25 ~ 16:00
旭テクネイオン株式会社 郷原 勇基 氏

(4) 塗料・塗膜の分析技術 16:00 ~ 16:35
関西ペイント株式会社 広瀬 有志 氏

参加費 会員・協賛団体 4,100 円、一般 6,100 円、学生 2,000 円 (消費税含む)
三菱 UFJ 銀行 恵比寿支店 普通預金口座 No. 1988328 一般社団法人色材協会へお振込み下さい。

定員 60 名程度

申込締切 2023 年 9 月 22 日 (金)

申込方法 色材協会ホームページ <https://shikizai.org/> または、色材協会中部支部 ホームページ <http://www.shikizai-chubu.org/> の色材分析講座ページ内の申込フォームからお申込み下さい。
※申込フォームから申し込みできなかった場合は、必要事項を明記の上、メールにて中部科学技術センター内 (一社) 色材協会中部支部 事務局 shikizai-chubu@cstc.or.jp 宛にお申込みください。
(必要事項) 氏名、勤務先及び所属(役職)又は学校名、連絡先(E-mail、電話)、会員/一般/学生の別、振込予定日