

「第6回 近赤外講習会 in 鹿児島(稲盛記念館)」開催のご案内

近赤外分光法に関する、対面による講習会(第6回)を第5回に引き続き下記により開催します。近赤外分光法に関する知識はないが興味のある方、及び原理に立ち返り再度復習したい方に最適です。各講義対面方式として、質疑応答時間を長く確保し、質問に答える形式で補足説明をしますので、理解を深めてもらえる と確信します。

万障お繰り合わせの上、奮ってご参加ください。

カワノ事務所 所長 河野澄夫
(鹿児島大学農学部 元教授)

記

1. 催事：第6回 近赤外講習会 in 鹿児島(稲盛記念館)
2. 期日：2023年6月8日(木)PM~9日(金)AM
3. 会場：鹿児島大学稲盛記念館 3F 会議室
4. 主催：カワノ事務所
5. 後援：近赤外研究会(予定)
6. 講師：カワノ事務所 所長 河野澄夫(近赤外研究会 元会長)
7. 講習内容

	時 間	講 習 内 容
6 月 8 日 (木)	13:00~13:30	受 付
	13:30~14:20	1. 近赤外分光法概論 (特徴、活用方法など)
	14:30~15:20	2. 近赤外光の吸収原理 (倍音、結合音、見掛けの吸光度など)
	15:30~16:20	3. スペクトルの測定 (透過、反射、透過反射、インタラクタンス、近赤外装置など)
	16:30~17:00	4. 近赤外装置によるスペクトル測定の実演
6 月 9 日 (金)	09:00~09:50	5. スペクトルの前処理 (移動平均、微分、MSC、SNVなど)
	10:00~10:50	6. スペクトル解析 (定量分析、定性分析、重回帰、主成分分析など)
	11:00~11:30	7. 近赤外法を用いた技術開発において失敗しないためのノウハウ
	11:30~11:50	8. 近赤外装置によるルーチン分析の実演
	11:50	閉 会

8. 参加者の範囲：民間、公設研究機関、大学等において近赤外分光法に関心を有する者。
9. 参加申込：次の事項を記入のうえ、e-mailにより2023年5月26日(金)17:00までに事務担当へお申し込みください。
 - (1) 氏名(ふりがな)：
 - (2) 所属：
 - (3) 住所(県のみ)：
 - (4) 連絡先 e-mail：
 - (5) 近赤外法利用の経験の有無：
 - (6) 参加理由(例1：今後の研究のため、例2：品質管理のため、など)：
 - (7) 講習内容で特に説明を希望する項目(例：回帰係数プロットとは、など)：
10. 受講料：5,000円/人(資料代及び会場使用料として)(但し、鹿児島大学学生は無料)
11. 定員：先着20名(但し、学生を除く)
12. 参加申込先及び問い合わせ先(事務担当)：

カワノ事務所 所長 河野澄夫
E-mail: nir-kawano@nifty.com
TEL: 090-6164-8674