

超純水・純水編



● 講座 No. MS041A、B、C は一部内容が重複していますので、いずれか一講座の受講をお勧めいたします。

講座 No. MS041A

受講料
無料!

水は基本！ 超純水・純水の基礎知識・水質の重要性と超純水の使い方のポイント

日程： 4/17(金)東京 A 4/22(水)大阪 A 5/29(金)東京 A
6/5(金)郡山 9/18(金)名古屋 10/21(水)東京 A
11/6(金)大阪 A

時間： 13:30 ~ 17:00

定員： 30名、目黒のみ24名

超純水・純水は基礎研究から研究開発、試験、製造、各種洗浄にまで、幅広い分野で利用されている“基本”です。分析、試験、実験で再現性のある精度の高い結果を得るためには、結果に影響を与える要素が取り除かれて、かつ一定の水質を保っている水を用いることが必要です。本講座では、純水・超純水の精製方法による水質の違いと結果への影響を示し、試験に最適な水について最新の技術を紹介します。また、信頼性の高い、安定した水質を保つための管理方法、超純水・純水の使い方のポイントにいたるまで、超純水・純水を利用する方々が知って役に立つ知識をお伝えします。「水」に関して、各種試験・機器分析・バイオに携わる方が業務にお役立ていただける内容です。

講座 No. MS041B

受講料
無料!

超純水・純水の基礎知識と JP16、PIC/S GMP、ER/ES 指針、各種法令・規格に即した水の管理

日程： 7/17(金)宇都宮 7/24(金)つくば
7/31(金)富山 8/26(水)大阪 A

時間： 13:30 ~ 17:00

定員： 40名

本講座では、超純水・純水の基礎知識を始め、JP16 や PIC/S GMP などの各種法令、規格に対応した管理に重点をおいて解説します。法令・規格においても急速にグローバル化が進み、試験に用いる「水」においても“管理”という事が求められるようになってきました。製薬企業を始めとし、法令・規格への対応をご検討されている方々向けの講座です。

講座 No. MS041C

受講料
無料!

「医薬品品質管理部門ご担当者向け」超純水・純水の基礎知識と製薬用水・医薬品試験用水の製造および品質管理

日程： 7/7(火)東京 B

時間： 13:30 ~ 17:00 ミリスクール
17:15 ~ 情報交流会 (予定)

定員： 60名

本講座では、MS041B の内容に加え、製薬用水の製造及び品質管理について、日米欧薬に局方並びに WHO-GMP：製薬用水を参考に解説します。製薬用水のパートは、元日本薬局方「製薬用水委員会」座長の弊社技術顧問(元 PMDA GMP エキスパート) 佐々木 次雄氏が講師をつとめます。ミリスクール終了後には、講師を囲んでの情報交流会を予定しております。

出張ミリスクールのご案内

場所：お客様の会議室、研究センターなどご希望の場所にて

- 会場の手配および机・椅子等のセッティングはお客様にてお願いいたします。
- 液晶プロジェクターおよびスクリーンの準備をお願いいたします。
- PC は弊社にてご用意いたします。
- 1回につき20名様程度の参加から受け付けております。

お問い合わせ・お申し込み

ご希望の講座内容と日時、場所、参加予定人数、代表の方のご連絡先を記載の上、E-mail:jpmcom@merckgroup.com までご連絡ください。

講座 No. MS041T

超純水・純水の基礎と上手な使い方

ミリスクール講座 MS041A、MS041B の内容から、お客様のご要望により講師が皆様のところへ出張して講義を行います。講義時間、内容はご要望により調整いたします。詳しくはお問い合わせください。

費用：3万円(Milli-SAT® サポートプラス® 加入の方は10%引き)

(いただいた費用は、環境負荷低減活動および将来の科学者、研究者のための支援活動をおこなっている団体などへ全額寄付させていただいております)

講座 No. MS041S

受講料
無料!

Milli-TEC® (ミリテック) 大学等対象

Milli-TEC は、大学院・大学・高等専門学校の学生の方々を対象に、講師が貴校にお伺いして講義を行うものです。講義内容は研究・実験に必要な超純水・純水の基礎を中心に、ご要望に応じて調整いたします。授業・講義の一環としても採用いただける技術的な内容で、毎年継続して実施することも可能です。

お客様の声

講座 No. MS041A

● 大変興味深い内容で、役立つ情報を多く得ることができ、今回の得た知識を職場内で共有していきたいと思えます。

● 水の基礎知識がわかり、最後の10ポイントは、できることから始めてみようと思えました。

● 全くの初心者なので、非常にわかりやすく参考になりました。これからのラボで有効に利用したいと思います。

● 基礎的なところから細かく説明していただき、わかりやすかった。(特に「各種純水の違い」)

● 今後は特に若手の職員に参加してもらい、分析試験の基礎とも言える水の取り扱いについて学んでいただきたいと考えています。

● 今までなんとなく扱ってきた装置の使用法や構造が、なぜそうなるのかということを知れたため、今後の実験や管理体制を改めていく良い機会になった。

● もっと初心者向けかと思っていたのですが、踏み込んだ内容で役立ちました。

