



Information

2025年1月からスタート

- 形態学に特化した実践的Web講座を開設
- 受講者ニーズ・レベルに応じたコース選択が可能
- 講師は国内オピニオンリーダーで構成
- 詳細確認・申し込みは、ホームページから



株式会社D・リレーションズ
<https://www.d-relations.com/>



血液形態学を中心とした、技術者育成支援プラットフォームがOPENします

特徴：気軽に参加・アクセスできるWeb受講型のカリキュラム

【継続学習プラン(全6回/1講座)】

- ✦ 春期・夏期・秋期・冬期と年間を通じた「継続学習プラン」を常設
- ✦ 受講生の要望・レベルにあったコースを開設(初級・中級・上級)
- ✦ 教材は、全国オピニオンリーダーの経験・知識を集積編纂したオリジナル教材を新たに企画作成し使用
- ✦ 講座を通じて受講生の要望や学び易さを反映した教材・カリキュラム構成に update、常に実践的な講座を提供
- ✦ 欠席時の対応や復習が可能になる講座録画動画を受講生に配信

【スポットレッスン】

- ✦ 初心コース：血液形態分野を始める方・学び直しのための基礎講座
- ✦ ADVANCE コース：国家試験・認定取得試験に向けた対策講座

講座開設のご案内

2024年12月より申し込み・受付を開始

開設記念価格

◇ 継続学習プラン:2024 冬期「初級コース(1~3月/全6回)」

➤ お申込み手続き期間:2024.12月-2025.1月9日(木)、申込み定員 250名

◇ スポットレッスン:初心コース/ADVANCE コース

➤ 1-2回/月の開催を予定、申込み定員 250名/各回

※その他コース(2025 春期:継続学習プラン/スポットレッスン)は、2025.1月より申し込みを開始します。

内容確認・お申込み

講座の詳細い内容・開催スケジュール確認、お申込み手続きはホームページよりご確認ください。
簡単な操作で確認・申込みいただけます。

<https://www.d-relations.com/>



【継続学習プラン(全6回/3ヶ月)】

Course 01

初級コース:末梢血

※2024.12月より申し込み開始

「血液学的診断のファーストステップ」

血液検査の基礎から学びたいという方に最適なコースです。血球成分である赤血球・白血球・血小板の性状や機能を知り、血算値の読み方や品質管理を理解します。普通染色の理論や特性を理解し、末梢血液像の細胞判読においてはアーチファクトとなる原因を究明した上で報告までの円滑な工程を習得します。

- 血液成分・性状と機能
- 血算値の深読み(機器別の特徴を含む)
- 普通染色の原理と実際
- 目視法の細胞判読
- 報告書の書き方
- 品質管理

Course 02

中級コース:骨髄/末梢血

※2025.1月より申し込み開始

「血液学的診断のファイナルマロー」

骨髄検査をスタートさせたいという方に最適なコースです。骨髄の構造、血液細胞の分化・成熟や細胞の機能を習得します。骨髄像では骨髄の正常構築を破綻する腫瘍細胞の浸潤を知り、類似細胞の鑑別を理解した上で報告までの円滑な工程を習得します。また貴重な標本の保存や管理についても知っておきたいことです。

- 骨髄の構造と機能
- 血液細胞の分化・機能
- 光顕と電顕の対比による細胞生物
- 骨髄像の判読と評価
- 報告書の書き方
- 血球増減のフローチャート式鑑別法
- 標本保存と管理

Course 03

上級コース:骨髄/末梢血/リンパ組織 ※2025.1月より申し込み開始

「血液疾患診断のスタンダードポイント」

血液学および病理学的所見から反応性病変や腫瘍性病変を診断するプロセスを学ぶコースです。造血器腫瘍では新設のWHO分類(2022)における病型分類の着目点やMIC(形態的・分子生物学的・遺伝子的)情報を習得します。また診断に支障を来す薬剤による形態変化の提示や鮮明なデジカメ撮像のコツについても知っておくべきです。

- リンパ組織の構造と機能
- 特殊染色の判読と臨床的応用
- 血液細胞抗原検査の解析と臨床的応用
- 染色体・遺伝子検査の解析と臨床的応用
- 新しい造血器腫瘍分類/骨髄転移性腫瘍
- 報告書の書き方
- 薬剤による形態変化
- 細胞の写真技術
- パニック形態値の深読み

【スポットレッスン(1回)】

初心コース ※2024.12月より申し込み開始

「視覚で学ぶ細胞判読の技法」

画像を活用して細胞の観察や判読の向上を目指します。血液細胞に向き合う方のために五つの鏡室を用意しました。A.血液細胞の読み方鏡室、B.末梢血液像の判読鏡室、C.骨髄像の判読鏡室、D.細胞鑑別の綴り方鏡室です。それぞれの細胞の特質を解説します。

- 基本的な細胞の読み方(末梢血液/骨髄像)
- 正常細胞と異常細胞のポイント
- 紛らわしい細胞の鑑別法
- 細胞鑑別の覚え方教室

ADVANCE コース ※2024.12月より申し込み開始

「資格取得のための徹底解析」

臨床検査技師における国家試験の画像問題に言及し、過去問および関連問題を対象に解説を行います。認定試験対策では、代表的な症例の画像を提示し、臨床および検査情報から光顕的診断に挑みます。

- 過去問題から“なんでそうなる”を徹底解析
- 関連問題から「論理的思考力」を鍛える演習

企画：株式会社D・リレーションズ

<https://www.d-relations.com/>