

テーマ	遺伝子染色体検査の基礎とがんゲノム医療の実装
目的	本研修会では、遺伝子染色体検査の基本的な操作技術と質の高い検査を行うために必要な知識を習得すると共に近年、特に関心の高い「がんゲノム医療」の最新情報や今後の動向について学ぶ。また、国が主導する本分野の整備と推進事業の現況と将来展望および課題について学び、遺伝子染色体検査の拡充と精度向上を目的とする。
会期	平成 31 年 1 月 13 日（日）午前 9 時 30 分～14 日（月）午後 15 時 50 分
会場	京都保健衛生専門学校 〒602-8155 京都市上京区千本通竹屋町東入主税町 910 TEL 075-801-2571
内容	<p style="text-align: center;">1 月 13 日（日）</p> <p>9：30～9：50 受付 (敬称略)</p> <p>9：50～10：00 挨拶、オリエンテーション</p> <p>I. 実習 10：00～16：00</p> <p>「RNA 抽出と逆転写反応で作成した cDNA を用いた RT-PCR による遺伝子解析実習」</p> <p>内容：実習用サンプルを用いて Total RNA を回収して濃度測定を行います。また、逆転写反応によって合成された cDNA を用いて RT (Reverse Transcription)-PCR により目的遺伝子の発現解析を行います。RNA サンプルの取り扱いや逆転写反応、RT-PCR の反応のポイントと注意点を学び、遺伝子検出の基礎を習熟します。</p> <p style="text-align: right;">サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社 白神 博 実務委員</p> <p>昼 食 12：00～13：00</p> <p>II. 教育講演 16：10～17：00</p> <p>「がんゲノム医療で求められる遺伝子関連染色体検査の精度保証について」 日臨技常務理事 丸田 秀夫</p> <p>III. 特別講演 17：00～18：00 「がんゲノム医療の社会実装の現状と課題」 京都大学医学部附属病院腫瘍内科 武藤 学</p> <p style="text-align: center;">1 月 14 日（月）</p> <p>IV. 講義 9：00～12：00</p> <p>① 遺伝学的検査と遺伝カウンセリング 千葉大学医学部附属病院 宇津野 恵美</p> <p>② 遺伝子関連検査の人材育成 株式会社エスアールエル 検査統括部 中條 聖子</p> <p>③ 遺伝子検査の精度保証～IS015189 取り組みを通して～ 京都大学医学部附属病院検査部 庄司 月美</p>

	<p>昼 食 12:00～13:00</p> <p>④核型記載のルールと臨床評価 13:00～14:00 株式会社ビー・エム・エル総合研究所染色体検査課 園山 政行</p> <p>V. 「認定臨床染色体遺伝子検査師」の受験対策 14:10～15:30 山口大学医学部附属病院検査部 岡山 直子 筑波大学附属病院検査部 南木 融 株式会社ビー・エム・エル 園山 政行</p> <p>閉講式 15:30～15:50 実務委員 筑波大学附属病院検査部 南木 融、大木 圭子 京都大学医学部附属病院検査部 庄司 月美 京都保健衛生専門学校 小澤優、後藤直樹、五十川 團哉 株式会社ビー・エム・エル総合研究所染色体検査課 園山 政行</p>
募集人員	30名（定員になり次第、締め切りさせていただきます）
参加資格	一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会 会員
受講料	10,000円
申込締切	
申込要領	<p>* WEBからの事前受付 会員専用ページ ⇒ 生涯教育 ⇒ 行事検索 ⇒ 日臨技又は支部 講習会を選択 ⇒ 事前登録</p> <p>* WEBから事前登録を行わない方は、「研修会申込書」に必要事項をご記入のうえ、郵送でお申込みください。</p>
申込先	〒143-0016 東京都大田区大森北4丁目10番7号 一般社団法人日本臨床衛生検査技師会 事務局 電話 03-3768-4722
宿泊	各自で手配してください。なお、滋賀県など京都近隣の宿泊施設も検討ください。
開催	[主催] 一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会 [後援] 京都府臨床検査技師会 [協力] 京都保健衛生専門学校、ライフテクノロジーズジャパン株式会社