

研修に関する F A Q

～お問い合わせ、お申し込みの前によくお読みください～

研修に関する F A Q（目次）

Q1.研修内容について教えてほしい	2
Q2.研修までの事前学習について教えてほしい	3
Q3.研修受講対象者について教えてほしい	3
Q4.受講に際して必要な費用について教えてほしい.....	4
Q5.受講申込みの期限はいつまでですか？	4
Q6.期限内に申し込みましたが、受講案内が来ません	4
Q7.申込み後に参加者が変更になった場合や、当日急遽参加ができなくなっ た場合はどうすれば良いですか？	4
Q8.受講後に研修修了証は発行されますか？	5
Q9. 研修を受講するにあたり対象者の業務経験値や習熟度など、どの程度を 想定していますか？	5
Q10. 4ヶ所開催とのことですが、施設の所在する地方にかかわらず会場を選 んでも良いですか？	5

Q1.研修内容について教えてほしい

A. 研修内容は①ECMO コース、②人工呼吸器コースに分かれており、以下の通りで検討しております。

- ・講義動画をご視聴いただく形での事前学習及び確認テストの実施
 - ・当日は一部講義と集合形式によるシミュレーションが中心の研修を実施予定（各会場とも人工呼吸器コースは午前、ECMO コースは午後を予定）
- 今年度は北海道、東京、京都、福岡の計4ヶ所で開催予定ですが、いずれの会場も研修内容は同じです。

① ECMO コース

➤ ECMO の 基礎知識に関する事前学習

- ・ECMO に関する生理学等の基礎知識
- ・ECMO のデバイス、管理方法の基礎知識
- ・ECMO に関係するよくあるトラブルや、そのトラブルシューティング方法

➤ 新型コロナウイルス感染症を念頭とした重症呼吸器感染症の病態生理、支持療法等に関する事前学習

➤ 実際に ECMO を用いてのシミュレーション研修

- ・導入から離脱に至るまでのシミュレーション
- ・トラブルシューティング方法に関するシミュレーション等

② 人工呼吸器コース

➤ 人工呼吸器の基礎知識に関する事前学習

- ・人工呼吸器に関する生理学等の基礎知識
- ・人工呼吸器のデバイス、管理方法の基礎知識
- ・人工呼吸器に関係するよくあるトラブルや、そのトラブルシューティング方法等

➤ 新型コロナウイルス感染症を念頭とした重症呼吸器感染症の病態生理、支持療法等に関する事前学習

➤ 実際に人工呼吸器を用いてのシミュレーション研修

- ・導入から離脱に至るまでのシミュレーション
- ・トラブルシューティング方法に関するシミュレーション等

Q2.研修までの事前学習について教えてほしい

A. 事前学習の動画視聴方法等については、日本 ECMOnet 事務局より、後日参加者へご連絡させていただきます。内容は以下の予定となっております。

また、各講義の受講後に確認テストがございますので、前日までに各自において実施をお願いいたします。

① ECMO コース

- ・ VV ECMO の概論
- ・ カニューレ選択とカニューレーション手技
- ・ ECMO の設定（呼吸器設定も含む）
- ・ ECMO 管理中の抗凝固療法（凝固能検査の解釈も含む）
- ・ ECMO 管理中のアラームと対処法
- ・ ECMO 管理中の合併症と対処法
- ・ ECMO 離脱に向けた評価

② 人工呼吸器コース

- ・ ARDS と肺保護戦略
- ・ 人工呼吸管理中のモニタ異常と対処法、人工呼吸器離脱に向けた評価

Q3.研修受講対象者について教えてほしい

A. 受講者については以下の通りとなります。

各コースの人数と必ず含める職種をご確認の上、お申込みください。

① ECMO コース

対象者

- ・ 募集単位は医師、看護師、臨床工学技士から構成されるチームとします。
 - ・ なお、1 チームは基本的に医師 1 名、看護師 2 名、臨床工学技士 1 名の合計 4 名としますが、職種を変更することも可能です（ただし、必ず医師、看護師は各 1 名以上含めてください）。構成職種の調整を希望される場合は、その理由を申し込みフォームのお問い合わせ内容に記載ください。ただし、応募状況等を鑑みてご希望に添えない場合もございます。
- また、人工呼吸器コースと同じ方が受講することも可能です。

② 人工呼吸器コース

対象者

- ・募集単位は医師、看護師等から構成されるチームとします。
 - ・なお、1チームは基本的に医師1名、看護師1名の合計2名としますが、職種を変更することも可能です（ただし、**必ず医師は1名以上含めてください**）。構成職種の調整を希望される場合は、その理由を申し込みフォームのお問い合わせ内容に記載ください。ただし、応募状況等を鑑みてご希望に添えない場合もございます。
- また、ECMO コースと同じ方が受講することも可能です。

Q4.受講に際して必要な費用について教えてほしい

A. 受講料は徴収いたしません。

会場までの交通費や動画視聴等にかかる通信費は各自でご負担をお願いいたします。

Q5.受講申込みの期限はいつまでですか？

A. 各会場の開催日1ヶ月前までとなります。各会場開催日程及び申込み方法のご確認は申し込みフォームからお願いいたします。

Q6.期限内に申し込みましたが、受講案内が来ません

A. 応募多数の場合、申し込みの先着順とさせていただきます。

そのため、お申し込みいただいても受講できない場合がございます。予めご了承ください。

Q7.申込み後に参加者が変更になった場合や、当日急遽参加ができなくなった場合はどうすれば良いですか？

A. 登録受付確認メールに記載されている日本 ECMOnet 事務局のアドレスまでメールにてご連絡ください。

Q8.受講後に研修修了証は発行されますか？

A. 研修受講後に、日本 ECMOnet 事務局より研修修了証を発行する予定としております（再発行はいたしません）。有効期限は設けておりません。

なお、研修受講の有無により業務上の制約が発生するものではありません。

また、各種認定、診療報酬等への影響はございません。

Q9. 研修を受講するにあたり対象者の業務経験値や習熟度など、どの程度を想定していますか？

A. 各コースについては以下の通り想定しております。

① ECMO コース

本コースは、一般的な ECMO 管理（循環器領域、及び、蘇生領域、等）の経験のある医療者が、「重症呼吸不全患者における呼吸 ECMO 管理」について学びを得ることを目的に開催されるものです。従いまして、ECMO そのものの基礎を学ぶということではなく、呼吸 ECMO 管理の基礎を学ぶためのセミナーであること、ご注意ください。なお、VV ECMO の経験がなくても参加可能ですが、ECMO 患者の診療に一度も携わったことのない医療チームの参加については、この点を踏まえてご検討いただきますようお願いいたします。

② 人工呼吸器コース

本コースは、一般的な人工呼吸器管理の経験のある医療者が、「重症呼吸不全患者における肺保護換気」について学びを得ることを目的に開催されるものです。従いまして、人工呼吸器管理の基礎を学ぶということではなく、肺保護換気の基礎を学ぶためのセミナーであること、ご注意ください。

Q10. 4ヶ所開催とのことですが、施設の所在する地方にかかわらず会場を選んでも良いですか？

A. 参加会場については、どこを選択していただいても問題ないと考えておりますが、多くの方が参加できるようにできる限り開催地の医療機関は開催地の講習参加を検討いただければと考えております。