



日本体外循環技術医学会  
2024年度(第14回 2年次)教育セミナー  
eラーニング 操作手順書

夏季 視聴期間:2024年8月23日(金)~9月13日(金)

## 【 重 要 】

お問い合わせが多い内容を記載しておりますので、ご一読ください。

■ **本セミナーはパソコンでご視聴ください。**ブラウザは「Google Chrome 最新バージョン」、「Microsoft Edge 最新バージョン」、「Safari 最新バージョン」をご利用ください。

**注:Internet Explorer は非推奨となります。また、スマートフォン、タブレット等で視聴されて、再生時間が規定時間(全9講義の合計時間)を満たしていない場合や、動画をダウンロードして受講された場合は、受講証は無効となりますのでご注意ください。…… 詳細は、12 ページをご確認ください。**

■ **初回ログイン時、「メールアドレス」の欄およびパスワード欄には JaSECT に登録されているメールアドレス(ドメイン名 @jasect.jp)をご入力ください (JaSECT の会員 ID を入力してもログインできませんので、ご注意ください)…… 詳細は、4 ページをご確認ください。**

■ **共用パソコンにて視聴されている方は、視聴を終える際に必ずログアウトするようにしてください。**ログアウトしないまま視聴を終えると、次に他の方が視聴された際に、その方の視聴履歴が残らないことがありますので、ご注意ください。…… 詳細は、15 ページをご確認ください。

■ **受信側メーラーの環境等の影響で、まれに視聴後の「視聴完了メール」が受信されないケースがありますが、講義動画のサムネイルの左下に「視聴完了」と表示されていれば、視聴完了となっておりますので、ご確認ください。…… 詳細は、14 ページをご確認ください。**

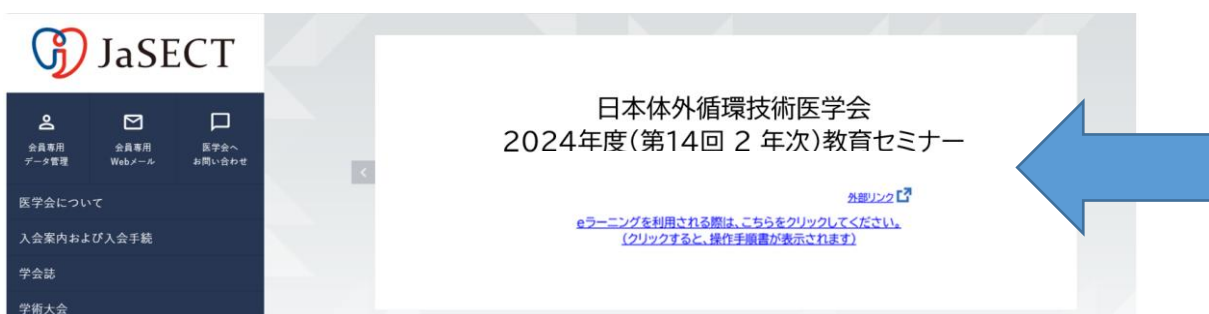
■ **全9講義を視聴完了した後、必ずご自身で受講証をダウンロードして保管してください。…… 詳細は、17 ページをご確認ください。**

## 1. ログインおよび使用者の確認、ログアウト方法等

① 下記の URL をクリックして、日本体外循環技術医学会(JaSECT)ホームページを表示します。

<https://jasect.org/>

② ホームページのトップに、教育セミナー(e ラーニング)のバナーが表示されますので、こちらをクリックしてください。



※ 上記の教育セミナー(e ラーニング)のバナーはイメージ図のため、実際のデザインとは若干異なる場合があります。

③ 本操作手順書が、ブラウザに表示されます。操作手順書はダウンロード、印刷が可能です。次回以降、操作手順書を見ながら操作する場合は、次の手順の「④ 下記 URL をクリックしてください。」から開始していただいて構いません。

④ 下記、ログインページの URL をクリックしてください。

<https://surgicalbox.jp/jasect2024>

⑤ eラーニングサイトへのログインページが表示されますので、「メールアドレス」と「パスワード」をご入力いただき、ログインボタンをクリックしてください。

「メールアドレス」と「パスワード」は、事務局にて予め登録しております。

ログイン時に「メールアドレス」の欄には、JaSECT に登録されているメールアドレス(ドメイン名 @jasect.jp)をご入力ください(JaSECT の会員 ID を入力してもログインできませんので、ご注意ください)

また、パスワード欄にも同様に JaSECT に登録されているメールアドレス(ドメイン名 @jasect.jp)をご入力ください。

また、初回ログイン後に、利用規約、プライバシーポリシーをご確認ください。

<ログインページ>

<https://surgicalbox.jp/jasect2024>

JaSECT教育セミナー  
ログイン

ユーザーID or メールアドレス  
ユーザーID or メールアドレス

パスワード 表示  
\*\*\*\*\*

ID・パスワードを保存 [パスワードをお忘れですか?](#)

ログイン

※ 上記はイメージ図のため、実際のeラーニングページとは若干異なる場合があります。

JaSECT メールアドレスの確認方法

1. 学会ホームページの会員専用データ管理をクリック
2. 会員ページの基本情報(更新可)をクリック
3. JaSECT メールアドレスが確認できます

JaSECT メールアドレス入力後、ログインボタンを押してください。

ログインすると、eラーニングのページが表示されますので、講義動画をご視聴ください。(視聴方法は「2. eラーニング動画の視聴方法(9ページ以降)」をご参照ください。)

## 【初回ログイン後および、共有パソコンで視聴する際の注意点】

- ① 初回ログイン後および、共有パソコンで視聴される際には、ご自身のアカウントになっているかご確認ください。  
(下記の URL をクリックいただくと、会員設定画面が表示されますので、ご自身の名前になっているかご確認ください。)

<https://surgicalbox.jp/account/settings>

※ 今回の e ラーニングは、Surgical BOX のプラットフォームを利用して実施します。

会員設定 山田 太郎

プロフィール設定

プロフィール設定

プロフィール画像

氏名 必須

山田 太郎

メールアドレス 必須

yamada@xxx.jp

ご自身の名前になっているかを確認してください。

- ※ パソコンを共有して視聴されている場合は、他の方の名前が表示されていないかご注意ください。他の方の名前でログインしたまま視聴しますと、ご自身の視聴履歴が残りません(他の方が視聴されたものとして、認識されてしまいますので、ご注意ください)

- ② 会員設定画面で、ご自身以外の名前が表示されていた場合は、ログアウトしてください。

### <ログアウト手順>

- (1) 画面右上のプロフィール画像(人マーク)をクリックしてください。  
(2) リストが表示されますので、ログアウトをクリックしてください。

Surgical BOX β 手術動画プラットフォーム

グループ

マイページ・アップ済み動画

会員設定

ログアウト

プロフィール設定

プロフィール設定

プロフィール画像

氏名 必須

山田 太郎

(1) 画像(人マーク)をクリックしてください。

(2) ログアウトをクリックしてください。

(3)ログアウト後、下記のログインページの URL をクリックして、再度ログインしてください。

<https://surgicalbox.jp/jasect2024>

※ 再度ログインしても他の方のアカウントが表示されるなどの場合には、下記までお問い合わせください。

e ラーニング運営事務局

メールアドレス: [product@surgicalbox.jp](mailto:product@surgicalbox.jp)

### ③ パスワードの変更手順

パスワードを変更したい場合は、下記の手順で行ってください。

(1) 画面右上のプロフィール画像(人マーク)をクリックしてください。

(2) リストが表示されますので、会員設定をクリックしてください。

(3) 会員設定画面が表示されますので、パスワード設定をクリックしてください。

(1)画像(人マーク)をクリックしてください。



(2)会員設定をクリックしてください。

(3)パスワード設定をクリックしてください。

(4) パスワード設定画面が表示されますので、新しいパスワードを(確認用も含めて 2 か所)入力してください。

(5) 更新ボタンを押すと、パスワードは変更されます。

(4)新しいパスワードを入力してください。



(5)更新ボタンを押してください。

※ 登録したパスワードを忘れた場合は、下記 URL クリックしていただき、パスワードを再度、変更してください。

<https://surgicalbox.jp/reminder>

ログインパスワードを忘れた方

メールアドレスを入力して「送信」ボタンを押してください。  
登録されているメールアドレスに再設定URLが送信されますので、  
URLをクリックしてパスワード変更画面/パスワードを変更してください。

登録済みのメールアドレス  
メールアドレス

送信

JaSECT メールアドレスを入力して「送信」ボタンを押していただくと、パスワード再設定用の URL が送信されますので、URL をクリックしてパスワードを変更してください。

#### ④ プロフィール設定情報について

JaSECT 教育セミナー e ラーニングに必要なプロフィール設定情報は、「氏名」「JaSECT メールアドレス」のみとなります。

その他（「氏名」「メールアドレス」以外）の項目には、仮の情報を登録しておりますが、修正の必要はありません（何らかの情報登録が必要なため、仮の情報を登録しています）

プロフィール設定

プロフィール設定

プロフィール画像

氏名 必須  
山田 太郎

メールアドレス 必須  
xxxtest@jasect.jp

性別 必須  
 男  女

生年月日 必須  
1985/01/01

勤務先の都道府県 必須  
東京

勤務先名 必須  
〇〇〇〇

事務局にて「氏名」「JaSECT メールアドレス」を登録しております。

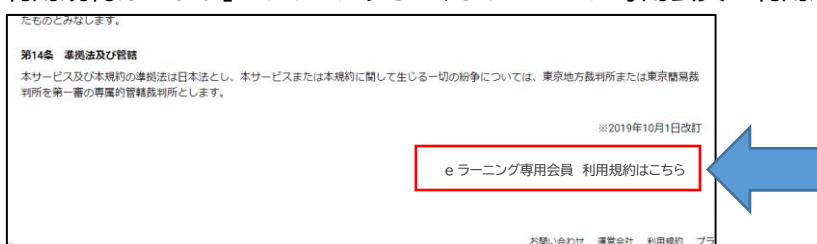
※1. e ラーニングサイトへ登録された会員情報は、2024 年度(第 14 回 2 年次)教育セミナー e ラーニングのみに利用されます。また会員情報は、教育セミナーe ラーニング期間が終了し、会員情報が不要になった時点で e ラーニングサイトからすみやかに削除されます。

※2. 「e ラーニング専用会員 利用規約」の確認方法

1. 下記 URL をクリックしてください。

<https://surgicalbox.jp/terms>

2. 一般会員用の利用規約が表示されます。最下部に表示されている、「e ラーニング専用会員 利用規約はこちら」をクリックすると、e ラーニング専用会員の利用規約が表示されます。

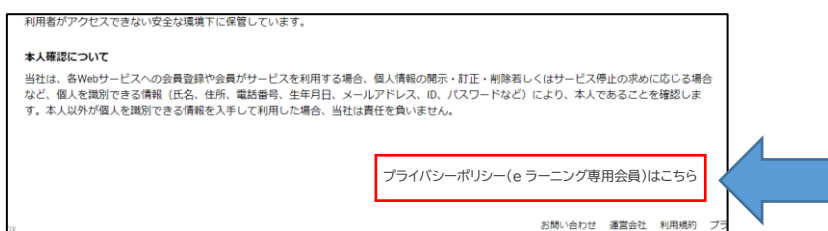


※3. 「プライバシーポリシー(e ラーニング専用会員)」の確認方法

1. 下記 URL をクリックしてください。

<https://surgicalbox.jp/privacy>

2. 一般会員用のプライバシーポリシーが表示されますので、最下部に表示されている、「プライバシーポリシー(e ラーニング専用会員)はこちら」をクリックすると、プライバシーポリシー(e ラーニング専用会員)が表示されます。





## 2. e ラーニング動画の視聴方法

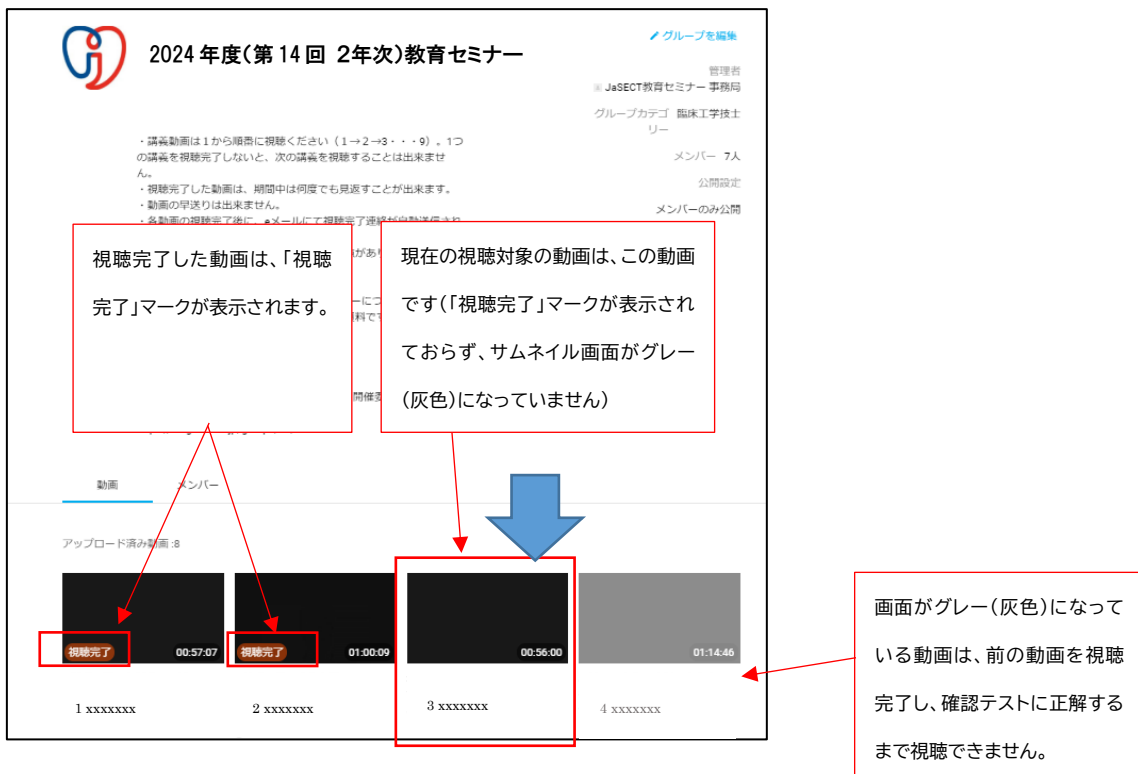
ログインすると e ラーニングページが表示されますので、講義動画をご視聴ください。  
ご自身のアカウントの確認やパスワードの変更等をされた場合には、下記の URL をクリック  
すると、e ラーニングページが表示されます。

<https://surgicalbox.jp/groups/126/videos>

同様に、サイト内の一番下(フッター部)の「JaSECT 教育セミナー」をクリックすることでも、e  
ラーニングページが表示されます。



② e ラーニングページが表示された後、視聴する講義をクリックしてください。



※ 上記はイメージ図のため、実際の e ラーニングページとは若干異なる場合があります。

【プログラム内容】 下記 9 つの講義を全て視聴する必要があります。

講義No.	予定講義名	講師名
1	基礎医学(診断と治療):肺の機能と生理、先天性異常	安藤 誠 先生 (金沢医科大学病院 小児心臓血管外科 教授)
2	基礎工学:モーター、センサー、制御装置	三牧アルバート秀明 先生 (LivaNova 株式会社)
3	体外循環の基礎:人工心肺回路(人工肺)、各種体外循環回路とその操作法	後藤 武 先生 (弘前大学医学部附属病院 臨床工学部 技士長)
4	循環器疾患(診断と治療法):心臓カテーテル検査とインターベンション、不整脈治療	熊谷 浩司 先生 (東北医科薬科大学 第一内科 教授)
5	体外循環の病態生理:臓器灌流と低体温、脳保護・中枢神経障害の予防	齋木 佳克 先生 (東北大学 心臓血管外科 教授)
6	患者管理:周術期 術前～術中管理、感染管理	成澤 あゆ香 先生 (山形大学医学部附属病院 麻酔科 助教)
7	体外循環の実際:小児、成人先天性の体外循環法	若松 大樹 先生 (福島県立医科大学附属病院 心臓血管外科 講師)
8	体外循環の安全管理:安全工学とリスクマネジメント	森岡 浩一 先生 (福井大学医学部附属病院 医療安全管理部部長・教授)
9	補助循環:V-V ECMO	鈴木 健一 先生 (日本医科大学付属病院 ME室 技師長)

※1. 受講期間は 2024 年 8 月 23 日(金)12:00 ~ 9 月 13 日(金)23:59 です。

※2. 講義動画は必ず1から順番に視聴してください(1→2→3...).各講義の視聴後に確認テストが出題され、正解すると次の講義が視聴出来るようになります(操作マニュアル 13 ページをご参照ください)。

※3. 全 9 講義の受講完了後にアンケートにご回答いただきました後、受講証がダウンロード出来るようになります(操作マニュアル 17 ページをご参照ください)。

※4. 全 9 講義の動画のアクセス・再生時間が、9 講義の動画の合計時間を上回っている必要があります(運営事務局にて視聴ログデータを確認させていただきます。アクセス・再生時間が規定時間(9 講義の合計時間)を満たしていない場合や、動画をダウンロードして受講された場合は、受講証は無効となりますのでご注意ください。)

※5. 一度視聴完了した講義は、受講期間中はいつでも自由に見返すことが出来ます。

③ 動画を再生するには動画が表示されている画面内をクリックするか、画面左下の再生ボタン▶を押してください。

JaSECT 安全対策委員会  
人工心肺に関するインシデント・アクシデントの発生件数（発生率）

	2015年	2016年	total
人工心肺症例数	42,303 件	44,180 件	86,483 件
患者影響レベル (0)	431 (1.02%)	440 (1.00%)	871 (1.01%)
患者影響レベル (1～3a)	265 (0.63%)	274 (0.62%)	539 (0.62%)
患者影響レベル (3b～5)	24 (0.06%)	26 (0.06%)	50 (0.06%)
total	720 (1.70%)	740 (1.67%)	1,460 (1.69%)

人工心肺 (CPB)  
<http://jasect.sakura.ne.jp/wp/wp-content/uploads/2019/03/ja>

12:24 / 12:56:01

④ 動画を一時停止するには、再生中に動画が表示されている画面内をクリックするか、画面左下の一時停止ボタン⏸を押してください。

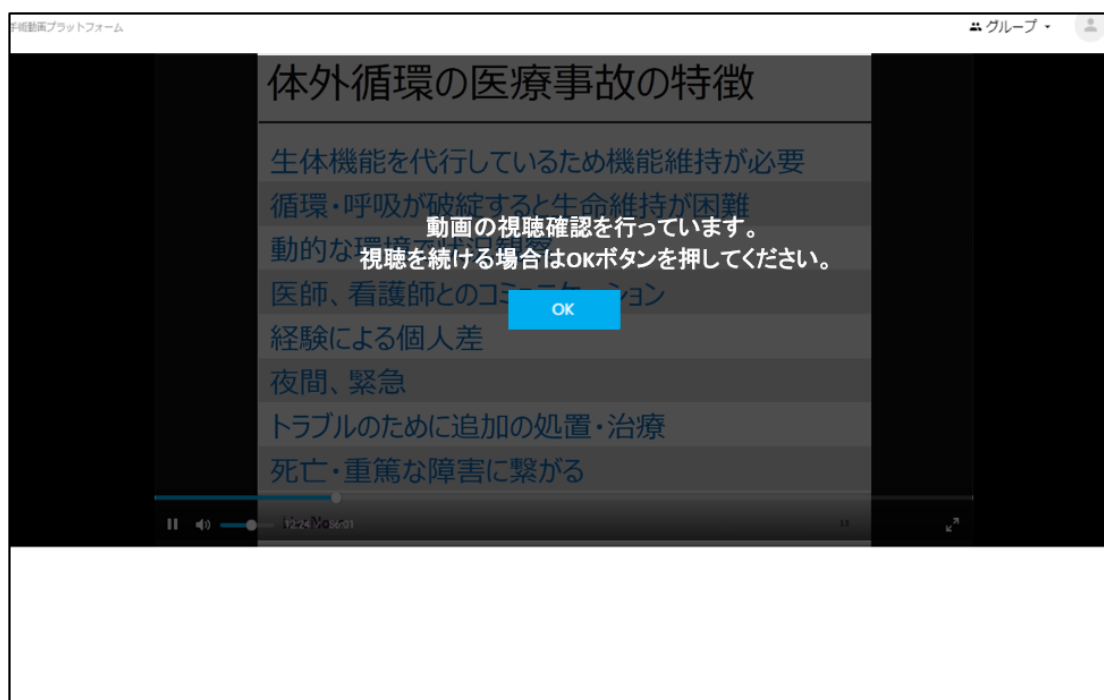
JaSECT 安全対策委員会  
人工心肺に関するインシデント・アクシデントの発生件数（発生率）

	2015年	2016年	total
人工心肺症例数	42,303 件	44,180 件	86,483 件
患者影響レベル (0)	431 (1.02%)	440 (1.00%)	871 (1.01%)
患者影響レベル (1～3a)	265 (0.63%)	274 (0.62%)	539 (0.62%)
患者影響レベル (3b～5)	24 (0.06%)	26 (0.06%)	50 (0.06%)
total	720 (1.70%)	740 (1.67%)	1,460 (1.69%)

人工心肺 (CPB)  
<http://jasect.sakura.ne.jp/wp/wp-content/uploads/2019/03/ja>

12:24 / 12:56:01

⑤ 動画の再生中、20分毎に画面内へ「視聴確認用のボタン」が表示されます。視聴を続ける場合は、OK ボタンを押してください。



※1. 視聴の推奨環境は下記の通りです。

必ずパソコンでご視聴ください。

OS: Windows10, Windows11, macOS v10.13 High Sierra 以降

ブラウザ: Google Chrome 最新バージョン、Microsoft Edge 最新バージョン、Safari 最新バージョン

注: Internet Explorer は非推奨となります。また、スマートフォン、タブレット等で視聴されて、再生時間が規定時間(全9講義の合計時間)を満たしていない場合や、動画をダウンロードして受講された場合は、受講証は無効となりますのでご注意ください。

※2. Google Chrome、Microsoft Edge は下記からダウンロードできます。

Google Chrome ダウンロードページ <https://www.google.co.jp/chrome/>

Microsoft Edge ダウンロードページ <https://www.microsoft.com/ja-jp/edge>

⑥ 各講義の動画を最後まで視聴すると、講義内容を元にした確認テストが出題されます。設問を確認して、回答の選択肢をクリックしてください。

確認テストに正解すると、次の講義を視聴出来るようになります(不正解の場合は再度、設問文が表示されますので、ご回答ください)。



下記の内、xxxxxxxはどれでしょうか？  
正しいものを選んでください。

1. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxである。
2. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxである。
3. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxである。
4. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxである。
5. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxである。

※ 上記はイメージ図のため、実際の e ラーニングページとは若干異なる場合があります。

- ※1. 各講義を視聴完了して確認テストに正解しますと、視聴完了報告の e メールが自動送信されます。9 講義ありますので、メールは 9 通送信されます。
- ※2. ドメイン(@surgicalbox.jp)のメール受信許可設定をお願いいたします。
- ※3. 受信側メーラーの環境等の影響で、まれに視聴後の「視聴完了メール」が受信されないケースがありますが、e ラーニングページ内の動画のサムネイルの左下に「視聴完了」と表示されていれば、視聴完了となっておりますので、ご確認ください。



<ご参考:受信許可設定、迷惑メール回避方法>

Outlook on the web

<https://support.microsoft.com/ja-jp/office/outlook-%E3%81%A7%E9%80%81%E4%BF%A1%E8%80%85%E3%82%92%E3%83%96%E3%83%AD%E3%83%83%E3%82%AF%E3%81%99%E3%82%8B%E3%81%8B-%E9%80%81%E4%BF%A1%E8%80%85%E3%81%AE%E3%83%96%E3%83%AD%E3%83%83%E3%82%AF%E3%82%92%E8%A7%A3%E9%99%A4%E3%81%99%E3%82%8B-9bf812d4-6995-4d19-901a-76d6e26939b0>

Outlook2013

<https://faq.nec-lavie.jp/qasearch/1007/app/servlet/relatedqa?QID=019786>

Gmail

<https://support.google.com/a/answer/7663057?hl=ja>

Yahoo メール

<https://support.yahoo-net.jp/PccMail/s/article/H000011502>

【注意】 共用パソコンにて視聴されている方は、視聴を終える際に必ずログアウトするようにしてください。 ログアウトしないまま視聴を終えると、次に他の方が視聴された際に、その方の視聴履歴が残らないことがありますので、ご注意ください。

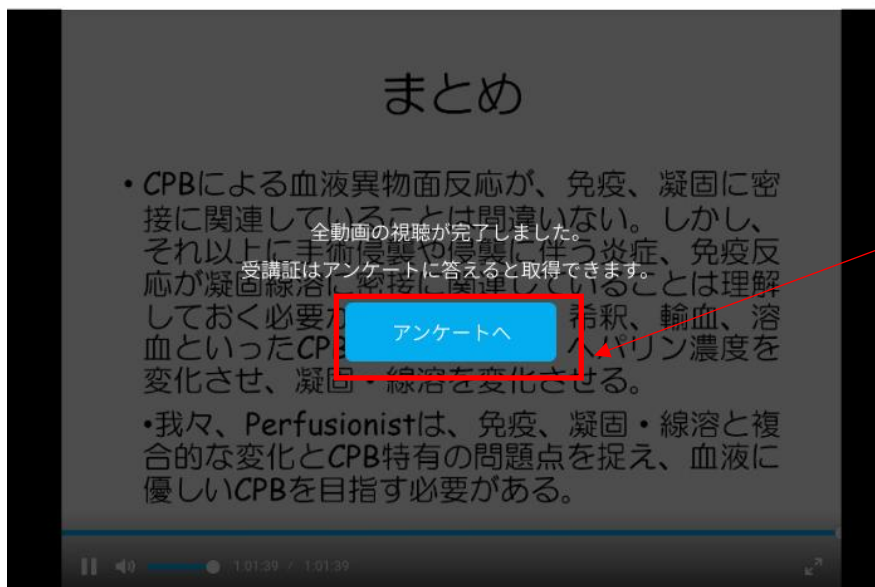
<ログアウト手順>

- (1) 画面右上のプロフィール画像(人マーク)をクリックしてください。
- (2) リストが表示されますので、ログアウトをクリックしてください。



### 3. 受講後アンケートおよび受講証のダウンロード方法

- ① 最後の講義(9 講義)を視聴完了して確認テストに正解しますと、画面内にアンケート画面に進む「ボタン」が表示されますので、そちらを押して受講後アンケートに進んでください。



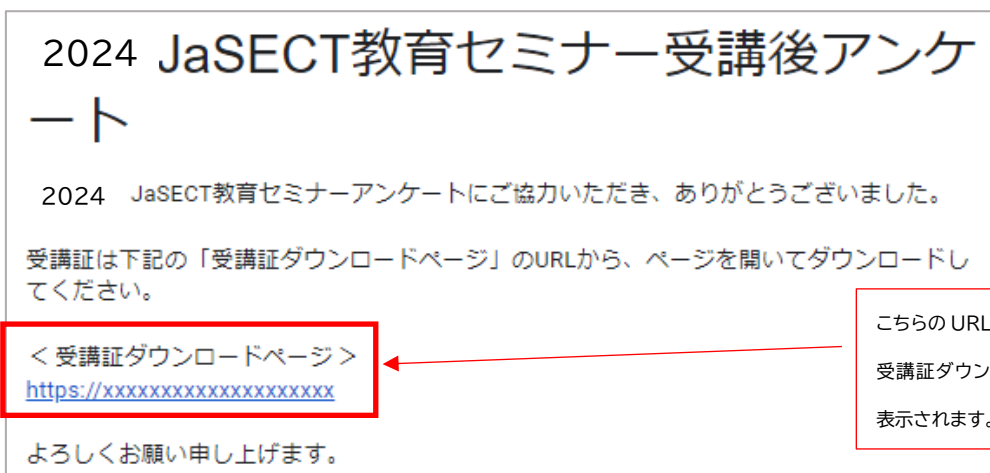
こちらのボタンを押すと、新しいタブにアンケート画面が表示されますので、アンケートにご回答ください。

※ 上記はイメージ画像のため、実際の画面と若干異なる場合がございます。

注:アンケート回答後に受講証をダウンロード出来るようになります。

- ② アンケートに回答後に、受講証ダウンロード用の URL が表示されますので、そちらをクリックしてください。

↓アンケート回答後に表示されるメッセージ↓



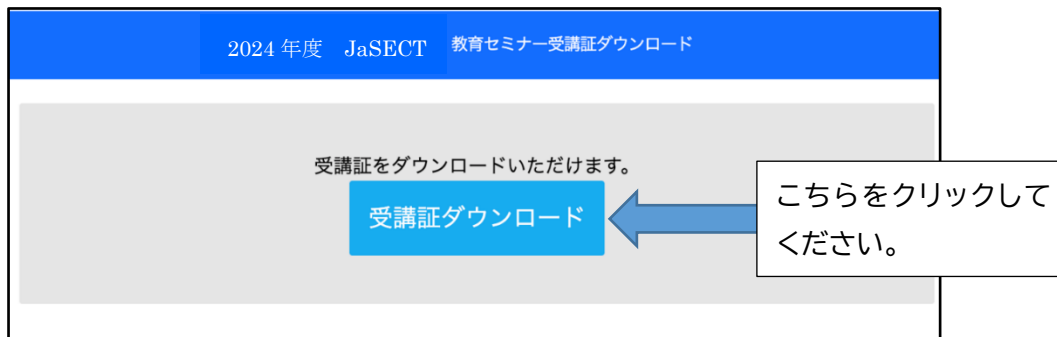
こちらの URL をクリックすると、受講証ダウンロード用ページが表示されます。

※ 上記はイメージ画像のため、実際の画面と若干異なる場合がございます。



③ 受講証ダウンロードページが表示されます。

「受講証ダウンロード」のボタンをクリックすると、受講証をダウンロード出来ます。

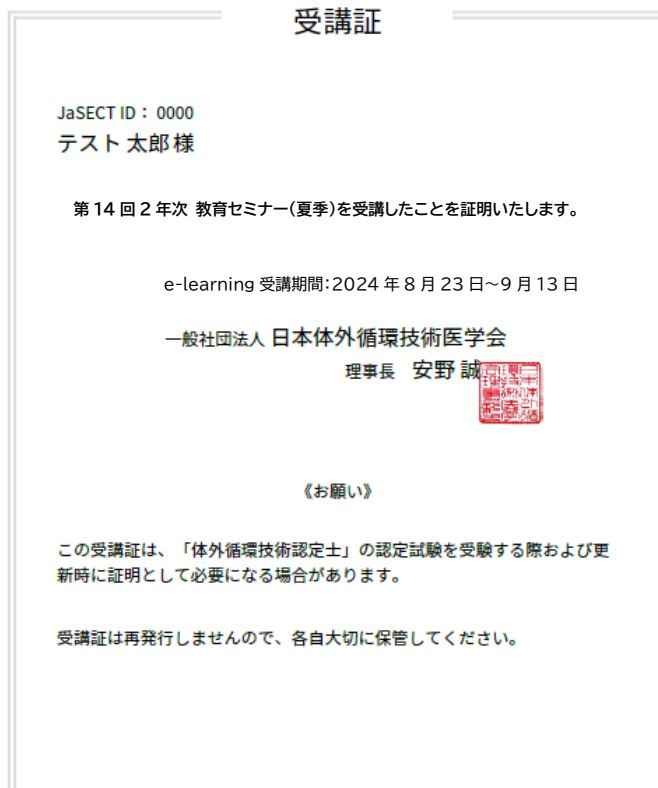


※ 上記はイメージのため、実際のページとは若干異なる場合があります。

注：e ラーニングにログインしたままで(ログアウトせずに)受講証をダウンロードしてください  
(受講証ダウンロードページは、e ラーニングとは別のタブで表示されます)。

また、受講期間終了後には受講証をダウンロードできなくなりますので、ダウンロードした受講証は必ずご自身のパソコン等に保存するか、印刷をして保管して下さい。

<受講証イメージ>



※ 上記はイメージです。

## 4. その他

### 【その他の注意点 等】

- ・本 e ラーニングサイトでは、教育セミナー受講申込者以外の方は、本セミナー動画は視聴できない仕様となっております。
- ・初回(セミナー講義1が開始する前に)、本システムの利用にあたっての注意事項が表示されますので、内容をご確認いただき、「同意します」をクリックしてください。
- ・教育セミナーに関係のない機能の利用(関係のない動画の視聴や登録、グループ新規作成等)は行わないようにお願いいたします。

### 【問い合わせ先】

e ラーニングの操作方法などについて、不明点がありましたら、下記までメールにてお問い合わせください。

e ラーニング運営事務局

メールアドレス: [product@surgicalbox.jp](mailto:product@surgicalbox.jp)