



申し込み

30分  
~1時間

放射線の安全取扱いに関する全学講習会(講義コース)

<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/appli4edu-ri.html/>

放射線の安全取扱いに関する全学講習会(実習コース)

<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/appli4edu-p.html/>

エックス線の安全取扱いに関する全学講習会

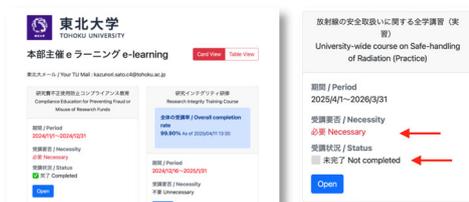
<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/appli4edu-x.html/>



受講要否  
「必要」

本部主催 eラーニングシステム

<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/ri-edu-lectures/>



受講は 本部主催 eラーニングシステムで行います。「受講要否」が **必要** になれば受講できますが、申し込んでから **必要** になるまで、30分~1時間程度かかることがあります。

動画を見る

2~5時間



確認テスト

30分~



受講状況  
「完了」



確認テストに合格すると、本部主催 eラーニングシステム上では「受講状況」が **完了** となります。ただし、この時点ではまだ修了者番号は付いていません。

翌月曜日

次の月曜日に修了者の認定が行われ、修了者番号が修了者リストに掲載されます。あなたの修了者番号は次のサイトで確認できます。

修了者番号  
の確認

修了状況確認サイト

[https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/check\\_status/](https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/check_status/)



放射線業務従事者管理システム(MePHISTO)上でも、修了者番号は確認できます。

# University-wide course on Safe-handling of Radiation and X ray Course Guide

Application

30 min.  
~ 1 hr.

You must first register for the course

University-wide course on Safe-handling of Radiation (Lecture)

<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/appli4edu-ri.html/>

University-wide course on Safe-handling of Radiation (Practice)

<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/appli4edu-p.html/>

University-wide course on Safe-handling of X-ray

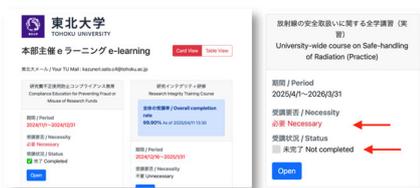
<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/appli4edu-x.html/>



Necessity of attending "Necessary"

Courses will be taken through an e-learning system hosted by Headquarters.

<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/ri-edu-lectures/>



If the necessity becomes "Necessary", you can take the course.. It may take about 30 minutes to an hour from application to the time when the course is "Necessary".

Watch the video

2~5 hrs.



Clicking on the "Open" button in the e-learning system, open a menu of video materials, handouts, and confirmation test.

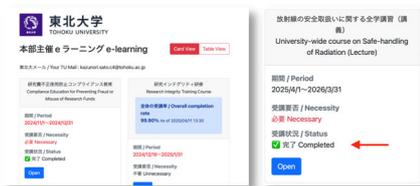
Confirmation test

30 min~.



Status "Done"

If you pass the confirmation test, your course status will be marked as **completed** on the e-learning system.



At this time, the completer ID has not been assigned yet.

Next Monday

On the next Monday, the completers will be certified, and their completer IDs will be placed on the completers' list.

You can find your completer ID on the following website.

Confirmation of Completer ID

Completion Status Check Site

[https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/check\\_status/](https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/check_status/)



It may take up to one minute for the confirmation screen to appear. Please remain still and wait.

At this point, the departmental staff in charge can check completer IDs and You can also check your completer ID on the Radiation workers University-wide personal management system (MePHISTO).

English part is located in the second half.

放射線の安全取扱いに関する全学講習会(講義コース)

放射線の安全取扱いに関する全学講習会(実習コース)

エックス線の安全取扱いに関する全学講習会

受講案内 (詳細マニュアル)

- [1. どのコースを受講すべきか](#)
- [2. 受講申し込み](#)
- [3. eラーニングシステムによる受講](#)
- [4. 確認テスト](#)
- [5. 受講完了と修了者リストへの掲載](#)
- [6. 修了者番号の確認](#)
- [7. 「修了証」は2020年度より発行していません](#)
- [8. よくある質問](#)

## 1. どのコースを受講すべきか

放射線や RI(放射性同位元素), エックス線装置を取り扱う場合は, 法令に定められた教育訓練を受講する必要がある, 取り扱う放射線, RI, 装置の種類によって内容が異なっています。おおよその目安を以下の【参考】に示しますが, 施設や部局によって管理が異なりますので, どのコースを受講すべきかは, 指導教員や放射線を取り扱う施設の管理者におたずね下さい。

※東北大学のメールアドレス(Google アカウント)を持っていない方は, 本システムでの受講はできません。部局や放射線を取り扱う施設の管理者, あるいは次のメールアドレスにご相談下さい。 [ri-edu@grp.tohoku.ac.jp](mailto:ri-edu@grp.tohoku.ac.jp)

### 【参考】 各講習会と修了後に取扱える施設との対応

- 密封放射性同位元素の取扱い
  - ⇒ 『放射線の安全取扱いに関する全学講習会 (講義コース)』と『放射線の安全取扱いに関する全学講習会 (実習コース)』の2つの講習会の修了が必要
- 非密封放射性同位元素(放射性薬剤等)の取扱い
  - ⇒ 『放射線の安全取扱いに関する全学講習会 (講義コース)』と『放射線の安全取扱いに関する全学講習会 (実習コース)』の2つの講習会の修了が必要
- 放射線発生装置(加速器)(管理区域に立ち入る場合)の取扱い
  - ⇒ 『放射線の安全取扱いに関する全学講習会 (講義コース)』と『放射線の安全取扱いに関する全学講習会 (実習コース)』の2つの講習会の修了が必要
- 放射線発生装置(加速器)(管理区域に立ち入らない場合)の取扱い
  - ⇒ 『放射線の安全取扱いに関する全学講習会 (講義コース)』の修了が必要
- エックス線装置(1MeV未満)の取扱い
  - ⇒ 『エックス線の安全取扱いに関する全学講習会』または『放射線の安全取扱いに関する全学講習会 (講義コース)』のどちらかの講習会の修了が必要
- 表示付認証機器の取扱い
  - ⇒ 本学の放射線及びエックス線の安全取扱いに関する全学講習会の受講は不要
- 放射光(SOR)施設(ナノテラス除く)の取扱い
  - ⇒ 『放射線の安全取扱いに関する全学講習会 (講義コース)』の修了が必要
- ナノテラス(放射線業務従事者)における取扱い
  - ⇒ 『放射線の安全取扱いに関する全学講習会 (講義コース)』の修了が必要
- ナノテラス(管理区域外 BL 利用者(取扱等業務従事者))における取扱い
  - ⇒ 本学の放射線及びエックス線の安全取扱いに関する全学講習会の受講は不要

取扱い施設	修了が必要なコース
密封放射性同位元素	講義コース+実習コース
非密封放射性同位元素（放射性薬剤等）	講義コース+実習コース
放射線発生装置（加速器）（管理区域に立ち入る場合）	講義コース+実習コース
放射線発生装置（加速器）（管理区域に立ち入らない場合 <sup>+</sup> ）	講義コース
エックス線装置（1MeV未満）	講義コース or エックス線コース
表示付認証機器	*本学の全学講習会を受講する必要はありません
放射光(SOR)施設（ナノテラス除く）	講義コース
ナノテラス 放射線業務従事者	講義コース
ナノテラス 管理区域外BL利用者(取扱等業務従事者)	*本学の全学講習会を受講する必要はありません

<sup>+</sup>放射線発生装置(加速器)の取扱いは、大きく分けて「管理区域に立ち入る場合」と「管理区域に立ち入らない場合」の2つがあります。「管理区域に立ち入らない場合」というのは、(管理区域の外にある)オペレータ室において加速器を運転したり、加速器のビームを管理区域外から利用するような場合ですが、これに該当するケースは多くありません。詳細は作業をする施設にお問合せ下さい。

学内で放射線発生装置(加速器)を有しているのは、工学研究科と先端量子ビーム科学研究センターのみです。学外ではKEKやJ-PARCなどがあります。

なお、ナノテラスは「ナノテラス 放射線業務従事者」と「ナノテラス 管理区域外BL利用者(取扱等業務従事者)」の2つの区分があり、前者が「管理区域に立ち入る場合」に、後者が「管理区域に立ち入らない場合」に相当します。

修了したコース	取扱い施設								
	密封放射性同位元素	非密封放射性同位元素(放射性薬剤等)	放射線発生装置(加速器)(管理区域に立ち入る場合)	放射線発生装置(加速器)(管理区域に立ち入らない場合)	エックス線装置(1MeV未満)	表示付認証機器	放射光(SOR)施設(ナノテラス除く)	ナノテラス放射線業務従事者	ナノテラス管理区域外BL利用者(取扱等業務従事者)
講義コース + 実習コース	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓*
講義コース	×	×	×	✓	✓	✓*	✓	✓	✓*
エックス線コース	×	×	×	×	✓	✓*	×	×	✓*

\* 本学の全学講習会を受講する必要はありません

## 2. 受講申し込み

次の Web サイトからお申し込み下さい;

【 放射線の安全取扱いに関する全学講習会(講義) 】

<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/appli4edu-ri.html/>

【 放射線の安全取扱いに関する全学講習会(実習) 】

<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/appli4edu-p.html/>

【 エックス線の安全取扱いに関する全学講習会 】

<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/appli4edu-x.html/>

※東北大メールアドレスでログイン (学生: @dc.tohoku.ac.jp / 職員等: @tohoku.ac.jp ) してください。

ページが開けない場合は「受講案内」( [8. よくある質問](#) ) をご参照ください。

教職員グループウェアからたどることもできます(「本部主催 e ラーニング」の項)。

申し込みが完了すれば、遅くとも翌日までには受講できるようになります。(タイミングによっては申し込んだ当日から受講できる場合もあります。)

### 3. eラーニングシステムによる受講

全学講習会は「本部主催 eラーニングシステム」により提供されます。次の URL にアクセスして下さい;

<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/ri-edu-lectures/>

※東北大メールアドレスでログイン（学生: @dc.tohoku.ac.jp / 職員等: @tohoku.ac.jp）して下さい。

ページが開けない場合は「受講案内」（[8. よくある質問](#)）をご参照ください。

教職員グループウェアからたどることもできます（「本部主催 eラーニング」の項）。

全学的に提供されている eラーニングの一覧が表示され、その中に次の 3 つが含まれています;

放射線の安全取扱いに関する全学講習（講義）

放射線の安全取扱いに関する全学講習（実習）

エックス線の安全取扱いに関する全学講習

<p>放射線の安全取扱いに関する全学講習（講義） University-wide course on Safe-handling of Radiation (Lecture)</p> <p>期間 / Period 2025/4/1～2026/3/31</p> <p>受講要否 / Necessity 必要 Necessary</p> <p>受講状況 / Status <input type="checkbox"/> 未完了 Not completed</p> <p>Open</p>	<p>放射線の安全取扱いに関する全学講習（実習） University-wide course on Safe-handling of Radiation (Practice)</p> <p>期間 / Period 2025/4/1～2026/3/31</p> <p>受講要否 / Necessity 不要 Unnecessary</p> <p>Open</p>
<p>エックス線の安全取扱いに関する全学講習 University-wide course on Safe-handling of X-ray</p> <p>期間 / Period 2025/4/1～2026/3/31</p> <p>受講要否 / Necessity 不要 Unnecessary</p> <p>Open</p>	<p>（病院）新入職員オリエンテーション （医師・研修医・医療職員）</p> <p>期間 / Period 2025/4/1～2025/4/30</p> <p>受講要否 / Necessity 不要 Unnecessary</p> <p>2025.4.1以降に採用された職員が受講対象です。</p> <p>Open</p>

「受講要否」が「必要」になっていれば、受講できます。  
(この図の例では、「講義」は受講可能になっています。)

受講申し込みをして、1日以上たっても「受講要否」が「必要」にならない場合は、次のメールアドレスへお問い合わせ下さい。

[ri-edu@grp.tohoku.ac.jp](mailto:ri-edu@grp.tohoku.ac.jp)

「Open」ボタンを押すと、受講のメニューが開きます。  
「受講要否」が「必要」になっていれば、受講できます。

**放射線の安全取扱いに関する全学講習（講義）**  
University-wide course on Safe-handling of Radiation (Lecture)

動画教材を視聴後、確認テストを受講してください。1,000点以上で合格です。  
After watching all the video materials, take the confirmation test. You need more than 1,000 points.

期間 / Period  
2025/4/1~2026/3/31

受講要否 / Necessity  
必要 Necessary

受講状況 / Status  
 未完了 Not completed

- 確認テスト Confirmation test : 未実施

教材 / Material

(日本語)  
全てのビデオを最後まで見て、すべての確認テストに全て合格すれば、修了となります。

- 放射線概論 [\(動画\)](#) [\(配布資料\)](#)
- 放射線の人体に与える影響 [\(動画\)](#) [\(配布資料\)](#)
- 放射線の安全取扱 [\(動画\)](#) [\(配布資料\)](#)
- 放射性同位元素等の規制に関する法令 及び学内の安全管理体制 [\(動画\)](#) [\(配布資料\)](#)
- [確認テスト](#)
- [アンケートのお願い](#)

Close

全てのビデオ教材を視聴し、確認テストに合格することで、受講完了となります。

放射線の安全取扱いに関する全学講習会（講義コース）（実習コース）

エックス線の安全取扱いに関する全学講習会 項目・時間数

講義コース

実施項目名	法定項目	時間数
・放射線の人体に与える影響	イ 放射線の人体に与える影響	30分
・放射線概論	ロ 放射性同位元素等又は放射線、発生装置の安全取扱い	2時間
・放射線の安全取扱い		
・放射性同位元素等の規制に関する法令及び学内の安全管理体制	ハ 放射線障害の防止に関する法令、及び放射線障害予防規程	30分

実習

実施項目名	法定項目	時間数
・放射線施設への立ち入り ・サーベイメータの使い方 ・非密封 RI の安全取扱い	ロ 放射性同位元素等又は放射線、発生装置の安全取扱い	2時間

エックス線コース

実施項目名	法定項目	時間数
・エックス線の安全取扱い	—————	1時間
・エックス線取扱いに関する法令	—————	30分

(※)

放射性同位元素等の規制に関する法律施行規則

第二十一条の二

#### 4. 確認テスト

受講のメニューにある「確認テスト」へのリンクから、確認テストを受けて下さい。

### 放射線の安全取扱いに関する全学講習（講義）

#### University-wide course on Safe-handling of Radiation (Lecture)

動画教材を視聴後、確認テストを受講してください。1,000点以上で合格です。  
After watching all the video materials, take the confirmation test. You need more than 1,000 points.

期間 / Period  
2025/4/1～2026/3/31

受講要否 / Necessity  
**必要 Necessary**

受講状況 / Status  
 未完了 Not completed

- 確認テスト Confirmation test : 未実施

教材 / Material

(日本語)

全てのビデオを最後まで見て、すべての確認テストに全て合格すれば、修了となります。

- 放射線概論 [\(動画\)](#) [\(配布資料\)](#)
- 放射線の人体に与える影響 [\(動画\)](#) [\(配布資料\)](#)
- 放射線の安全取扱 [\(動画\)](#) [\(配布資料\)](#)
- 放射性同位元素等の規制に関する法令 及び学内の安全管理体制 [\(動画\)](#) [\(配布資料\)](#)
- 確認テスト**
- [アンケートのお願い](#)

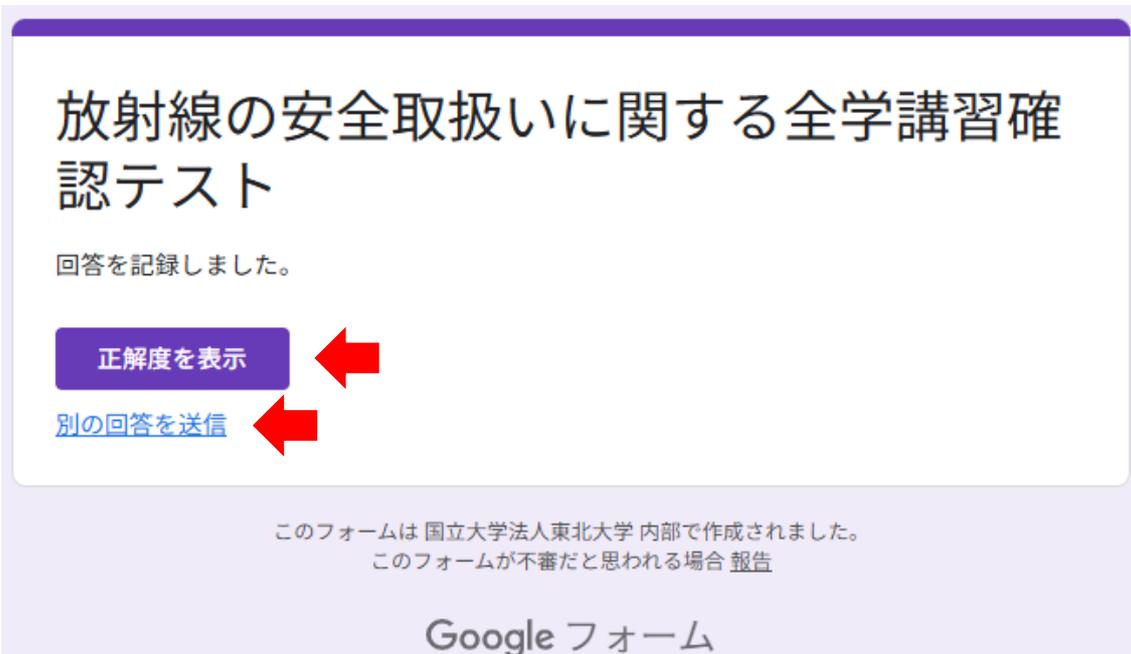
Close

次の2つのコースでは、全問正解で合格となります；

放射線の安全取扱いに関する全学講習（講義）

放射線の安全取扱いに関する全学講習（実習）

確認テストを完了し、回答を「送信」すると、次のような画面になります；



放射線の安全取扱いに関する全学講習確認テスト

回答を記録しました。

正解度を表示

[別の回答を送信](#)

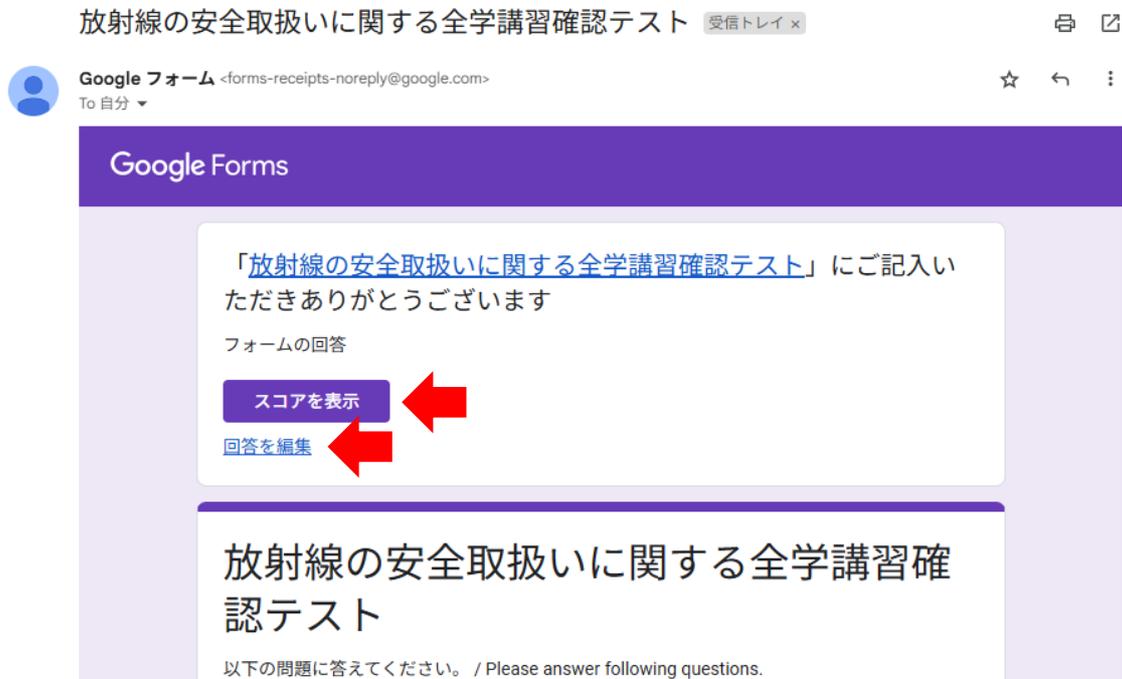
このフォームは 国立大学法人東北大学 内部で作成されました。  
このフォームが不審だと思われる場合 [報告](#)

Google フォーム

「正解度を表示」のボタンを押すと、採点結果が表示されます。

「別の回答を送信」のボタンを押すと、テストを受け直すことができます。

また、確認テストの回答を送信すると、次のようなメールが届きます；



「スコアを表示」のボタンを押すと、採点結果が表示されます。

「回答を編集」のボタンを押すと、テストを受け直すことができます。

このメールを保存しておけば、あとから何度でもテストを受け直すことができます。

### 【 注意 】

いちど確認テストを受けてから、再度、受講のメニューにある「確認テスト」ボタンを押してテストに入ると、最初からやりなおしになって、またすべての問題に答えなければなりません。

メールで送られたリンク「回答を編集」を使えば、前回の自分の回答が保存されていますので、こちらを利用する方が効率的です。

## 5. 受講完了と修了者リストへの掲載

全てのビデオ教材を視聴し、確認テストに合格することで、受講完了となります。（この段階ではまだ「修了」になっていないことにご注意下さい。後述）

eラーニングの一覧に「完了」と表示されていれば、受講完了しています。

（確認テスト完了後、eラーニングに「完了」と反映されるまでに、システムの都合上、少し時間がかかる場合があります。）

<p>放射線の安全取扱いに関する全学講習 (講義) University-wide course on Safe-handling of Radiation (Lecture)</p> <p>期間 / Period 2025/4/1~2026/3/31</p> <p>受講要否 / Necessity 必要 Necessary</p> <p>受講状況 / Status ✓ 完了 Completed</p> <p>Open</p>	<p>放射線の安全取扱いに関する全学講習 (実習) University-wide course on Safe-handling of Radiation (Practice)</p> <p>期間 / Period 2025/4/1~2026/3/31</p> <p>受講要否 / Necessity 不要 Unnecessary</p> <p>Open</p>
<p>엑스선의安全取扱いに関する全学講習 University-wide course on Safe-handling of X-ray</p> <p>期間 / Period 2025/4/1~2026/3/31</p> <p>受講要否 / Necessity 不要 Unnecessary</p> <p>Open</p>	<p>(病院) 新入職員オリエンテーション (医師・研修医・医療職員)</p> <p>期間 / Period 2025/4/1~2025/4/30</p> <p>受講要否 / Necessity 不要 Unnecessary</p> <p>2025.4.1以降に採用された職員が受講対象です。</p> <p>Open</p>

受講完了した人については、先端量子ビーム科学研究センター青葉山事業所が状況を確認し、「修了者リスト」に掲載します。修了者リストに掲載されてはじめて「修了」となります。

※修了者リストは毎週更新されます。

日曜日までに修了した人の情報が、月曜日には修了者リストに反映されます。（更新作業を行うのは基本的には月曜日です。ただし、月曜日が祝日の場合は、翌平日に更新となります。）

修了者リストは、それぞれの部局の担当者に公開されています。

## 6. 修了者番号の確認

受講完了後、最初の月曜日が過ぎると、修了者リストに掲載され、「修了」となります。

修了者番号は次の URL で確認できます。(※2021 年以降分より)

[https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/check\\_status/](https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/check_status/)

※東北大メールアドレスでログイン (学生: @dc.tohoku.ac.jp / 職員等: @tohoku.ac.jp) してください。

ページが開けない場合は「受講案内」( [8. よくある質問](#) ) をご参照ください。

受講された“科目名、修了者番号、氏名、学籍/職員番号、所属、修了確認日”を確認することができます。

### 受講記録

科目名	受講記録
科目1: 2025年度「放射線の安全取扱いに関する全学講習会 (講義コース) / 2025 University-wide course on Safe-handling of Radiation	修了者番号 Completion ID: 2025-L0165 氏名 Name : ██████████ 学籍/職員番号 Student No./Employee No. : ██████████ 所属 Organization: 先端量子ビーム科学研究センター:先端量子セ・放射線・核安全管理部門 修了確認日 Confirmation date: Mon Apr 28 2025 00:00:00 GMT+0900 (日本標準時)

2021 年度受講分から年度ごとに 3 コース分表示されます。

## 受講記録

科目名	受講記録
科目1: 2025年度「放射線の安全取扱いに関する全学講習会（講義コース）」 / 2025 University-wide course on Safe-handling of Radiation	修了者番号 Completion ID : 2025-L0165 氏名 Name : ██████████ 学籍／職員番号 Student No./Employee No. : ██████████ 所属 Organization : 先端量子ビーム科学研究センター:先端量子セ・放射線・核安全管理部門 修了確認日 Confirmation date : Mon Apr 28 2025 00:00:00 GMT+0900 (日本標準時)
科目2: 2025年度「放射線の安全取扱いに関する全学講習会（実習コース）」 / 2025 University-wide course on Safe-handling of Radiation (Practice)	記録なし No record
科目3: 2025年度「エックス線の安全取扱いに関する全学講習会」 / 2025 University-wide course on Safe-handling of X-ray	記録なし No record

※お申込み時の 東北大メールアドレス(Google アカウント) が進級などで変更されている場合は、修了されていても「記録なし」と表示されることがあります。卒業等で東北大 ID を失効している場合は、こちらの検索システムからは検索できません。

※修了者の情報は毎週更新されます。

日曜日までに修了した人の情報が、月曜日に修了者リストに反映されます。  
(ただし、月曜日が祝日の場合は、翌平日に反映されます。)

## 7. 「修了証」は2020年度より発行していません

2019年度までは全学講習会の「修了証」を個々人宛に発行していましたが、  
2020年度以降は先端量子ビーム科学研究センター青葉山事業所からは発行いた  
しません。

代わりに、各部局の事業所には、修了者の一覧が提供されています。日曜日まで  
に修了した方のリストは、月曜日には部局の放射線管理担当者が閲覧可能とな  
っています。(ただし、月曜日が祝日の場合は、翌平日に閲覧可能となります。)  
従事者証明の発行は各部局の事業所毎に行っておりますので、利用されている  
各部局の事業所にお問い合わせください。

2019年度までの全学講習会について受講の確認が必要になった場合は、「確認  
書」を、先端量子ビーム科学研究センター青葉山事業所が発行します。

お問い合わせ: [ri-edu@grp.tohoku.ac.jp](mailto:ri-edu@grp.tohoku.ac.jp)

## 8. よくある質問

こちらもご参照ください。

(<https://www.bureau.tohoku.ac.jp/jyoho/genkyo/#qatop>)

### (1) 「現在、ファイルを開くことができません。」と表示される



**現在、ファイルを開くことができません。**

アドレスを確認して、もう一度試してください。

#### あれもこれも Google ドライブで

Google ドライブにはドキュメントやスプレッドシート、プレゼンテーションなどを簡単に作成、保存してオンラインで共有できるアプリが揃っています。

詳細は[drive.google.com/start/apps](https://drive.google.com/start/apps)をご覧ください。

この画面は東北大メール以外の Google アカウント(@gmail.com 等)にログインしている場合に表示されます。以下のいずれかの方法でアクセスしてください。

- 現在使用中のブラウザではなく、Google アカウントにログインしていない別のブラウザを使用する
- 現在使用中のブラウザで、プライベートウィンドウ(※)を開いてアクセスする  
(※) [\[Edge\]](#) , [\[Chrome\]](#) , [\[Safari\]](#) , [\[Firefox\]](#)
- 現在使用中のブラウザで、すべての Google アカウントをログアウトし、最初に東北大メールで再ログインする

[↑よくある質問↑](#)

## (2) 「404. That's an error.」と表示される



404. That's an error.

The requested URL was not found on this server. That's all we know.



この画面は東北大メール以外の Google アカウント(@gmail.com 等)にログインしている場合に表示されます。以下のいずれかの方法でアクセスしてください。

- 現在使用中のブラウザではなく、Google アカウントにログインしていない別のブラウザを使用する
- 現在使用中のブラウザで、プライベートウィンドウ(※)を開いてアクセスする  
(※) [\[Edge\]](#) , [\[Chrome\]](#) , [\[Safari\]](#) , [\[Firefox\]](#)
- 現在使用中のブラウザで、すべての Google アカウントをログアウトし、最初に東北大メールで再ログインする

[↑よくある質問↑](#)

### (3) どのブラウザで動作しますか

動作確認済みのブラウザは以下の通りです。

- Chrome (推奨) 
- Firefox 
- Safari 
- Microsoft Edge 

※「Microsoft Internet Explorer 」は動作しませんので使用しないでください。

※「古いバージョンの Microsoft Edge 」は動作しませんので使用しないでください。

[↑よくある質問↑](#)

### (4) 東北大メールがわかりません

東北大メールとは、本学の全教職員に配布している「@tohoku.ac.jp」形式のメールアドレスのことです。メールアドレスがわからない場合は「[東北大学統合電子認証システム](#)」で確認することができます。これ以外のことは、東北大メールホームページの「[Q&A](#)」をご参照ください。

[↑よくある質問↑](#)

#### (5) 東北大メールにログインしたことが一度もない

東北大メールホームページの「[東北大メールを使い始めるには](#)」を参照のうえ、初回ログインを行ってください。

[↑よくある質問↑](#)

#### (6) 東北大メールのパスワードがわからない

- 東北大 ID のパスワードとは別のものです。
- 初回ログイン時にご自身でパスワード変更を行っています。そのときに変更したパスワードを思い出してください。
- パスワードを忘れてしまった場合は「[初期化フォーム](#)」にアクセスし、初期パスワードにリセットしてください。

[↑よくある質問↑](#)

<https://www.bureau.tohoku.ac.jp/jyoho/genkyo/#qatop> より引用

University-wide course on Safe-handling of Radiation (Lecture)  
University-wide course on Safe-handling of Radiation (Practice)  
University-wide course on Safe-handling of X-ray  
Course Guide (Detailed Manual)

1. Which course should I take?

If you work with radiation, radioisotopes (RIs), or X-ray equipment, you need to take the training courses required by law. The content differs depending on the type of radiation, RI, or equipment handled. Please consult with your instructor or the radiation facility manager to determine which course you should take.

In order to use this system, you need to have an email account at Tohoku University (Tohoku-dai-mail). If you do not have yours, please consult the administrator of your department or radiation facility or the following e-mail address;

[ri-edu@grp.tohoku.ac.jp](mailto:ri-edu@grp.tohoku.ac.jp)

2. Course registration

Please register at the following website;

[ University-wide course on Safe-handling of Radiation (Lecture) ]

<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/appli4edu-ri.html/>

[ University-wide course on Safe-handling of Radiation (Practice) ]

<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/appli4edu-p.html/>

[ University-wide course on Safe-handling of X-ray ]

<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/appli4edu-x.html/>

Please login with your Tohokudai email address (students: @dc.tohoku.ac.jp / staffs: @tohoku.ac.jp ).

If you cannot open the page, please refer to "Course Guide" (8. FAQ).

You can also follow the link from the faculty/staff groupware (see "e-learning hosted by the head office").

Once your registration is complete, you will be able to take the course by the next day at the latest. (Depending on the timing, you may be able to start the course on the same day you register.)

### 3. Start your e-Learning

The whole course is provided by the e-learning system hosted by the headquarters. Please access the following URL;

<https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/ri-edu-lectures/>

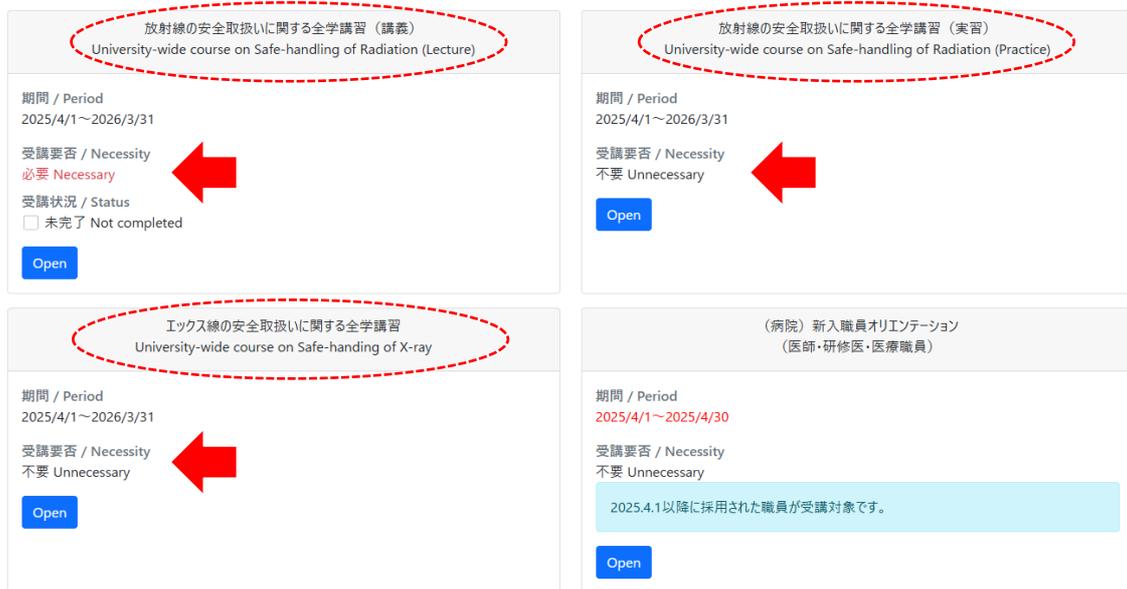
Please login with your Tohokudai email address (students: @dc.tohoku.ac.jp / staffs: @tohoku.ac.jp ).

If you cannot open the page, please refer to "Course Guide" (8. FAQ).

You can also follow the link from the faculty/staff groupware (see "e-learning hosted by the head office").

You will see a list of e-learning programs offered throughout the university, including the following three;

- University-wide course on Safe-handling of Radiation (Lecture)
- University-wide course on Safe-handling of Radiation (Practice)
- University-wide course on Safe-handling of X-ray



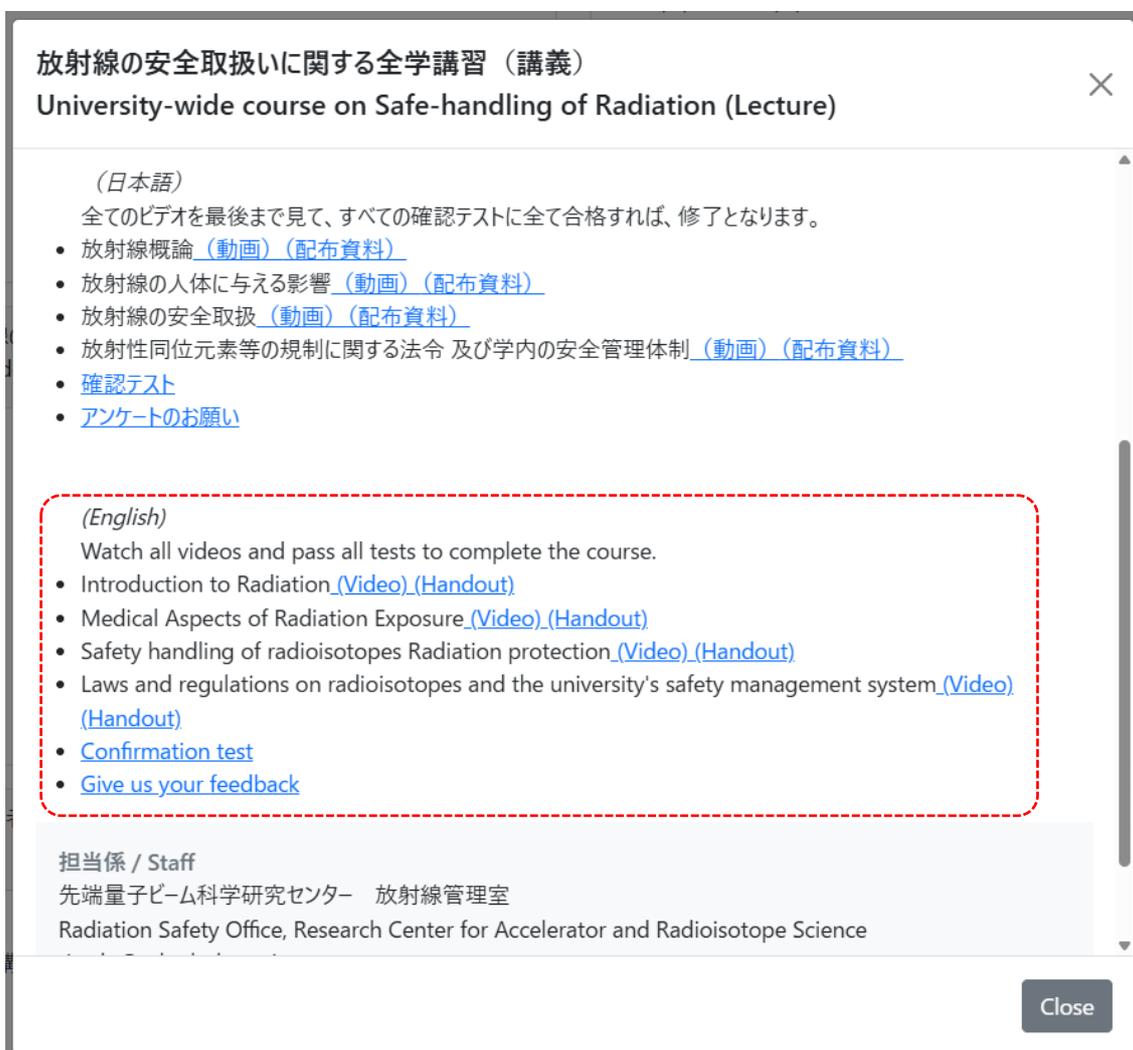
If the "Necessity" item is set to "Necessary," you can take the course.

(In the example shown in this figure, "Lecture" and "X-Ray" are available.)

If you have registered for the course and the "Necessity" status does not change to "Necessary" within a day, please contact us at the following e-mail address:

[ri-edu@grp.tohoku.ac.jp](mailto:ri-edu@grp.tohoku.ac.jp)

Click the "Open" button to see the course menu.



**放射線の安全取扱いに関する全学講習（講義）**  
**University-wide course on Safe-handling of Radiation (Lecture)**

(日本語)  
全てのビデオを最後まで見て、すべての確認テストに全て合格すれば、修了となります。

- [放射線概論 \(動画\) \(配布資料\)](#)
- [放射線の人体に与える影響 \(動画\) \(配布資料\)](#)
- [放射線の安全取扱 \(動画\) \(配布資料\)](#)
- [放射性同位元素等の規制に関する法令 及び学内の安全管理体制 \(動画\) \(配布資料\)](#)
- [確認テスト](#)
- [アンケートのお願い](#)

(English)  
Watch all videos and pass all tests to complete the course.

- [Introduction to Radiation \(Video\) \(Handout\)](#)
- [Medical Aspects of Radiation Exposure \(Video\) \(Handout\)](#)
- [Safety handling of radioisotopes Radiation protection \(Video\) \(Handout\)](#)
- [Laws and regulations on radioisotopes and the university's safety management system \(Video\) \(Handout\)](#)
- [Confirmation test](#)
- [Give us your feedback](#)

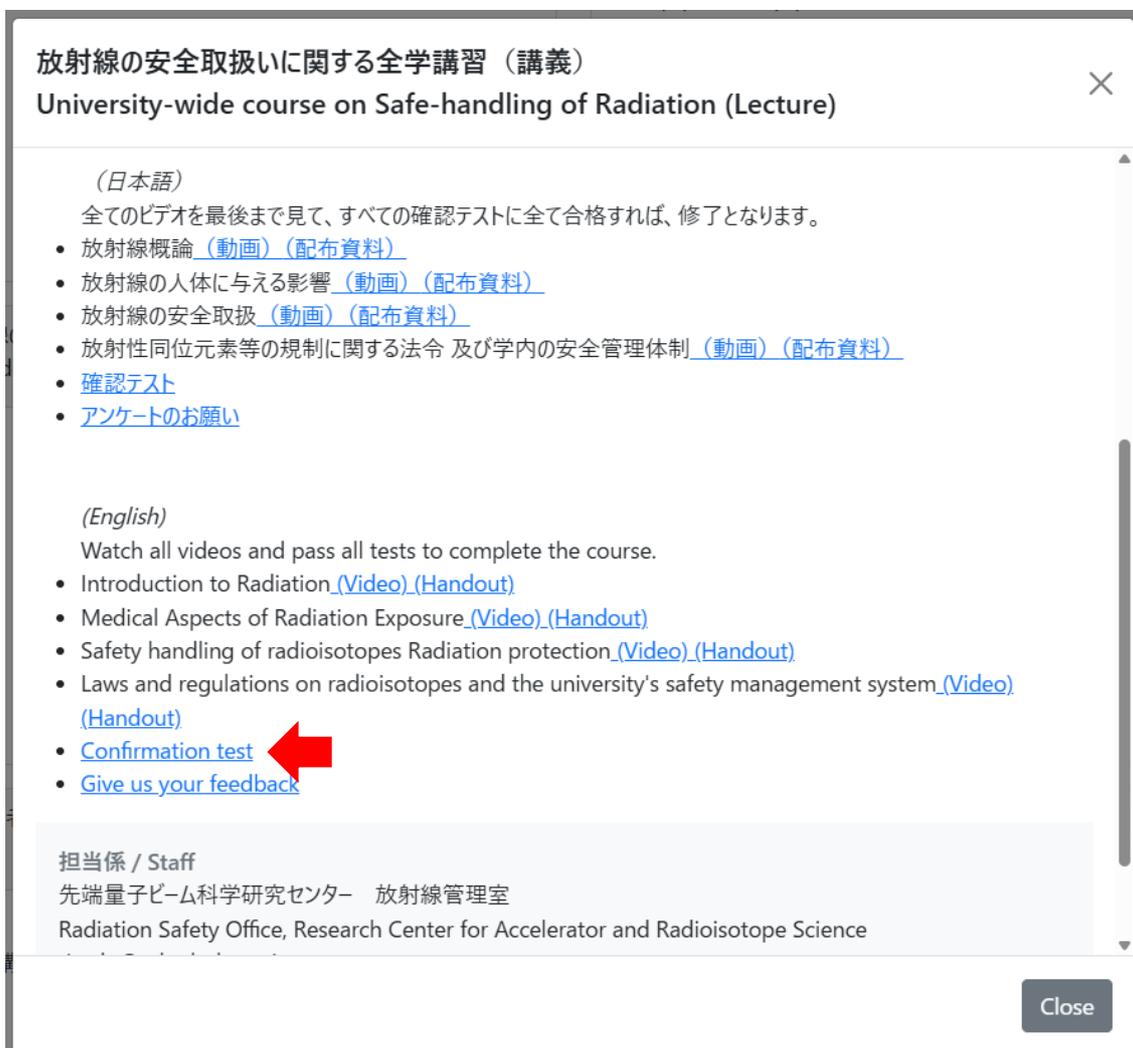
担当係 / Staff  
先端量子ビーム科学研究センター 放射線管理室  
Radiation Safety Office, Research Center for Accelerator and Radioisotope Science

Close

You will complete the course by watching all the video materials and passing the test.

#### 4. Test

You can take the test by clicking on the "confirmation test" link in the course menu.



**放射線の安全取扱いに関する全学講習（講義）**  
**University-wide course on Safe-handling of Radiation (Lecture)**

(日本語)  
全てのビデオを最後まで見て、すべての確認テストに全て合格すれば、修了となります。

- 放射線概論 [\(動画\)](#) [\(配布資料\)](#)
- 放射線の人体に与える影響 [\(動画\)](#) [\(配布資料\)](#)
- 放射線の安全取扱 [\(動画\)](#) [\(配布資料\)](#)
- 放射性同位元素等の規制に関する法令 及び学内の安全管理体制 [\(動画\)](#) [\(配布資料\)](#)
- [確認テスト](#)
- [アンケートのお願い](#)

(English)  
Watch all videos and pass all tests to complete the course.

- Introduction to Radiation [\(Video\)](#) [\(Handout\)](#)
- Medical Aspects of Radiation Exposure [\(Video\)](#) [\(Handout\)](#)
- Safety handling of radioisotopes Radiation protection [\(Video\)](#) [\(Handout\)](#)
- Laws and regulations on radioisotopes and the university's safety management system [\(Video\)](#) [\(Handout\)](#)
- [Confirmation test](#)
- [Give us your feedback](#)

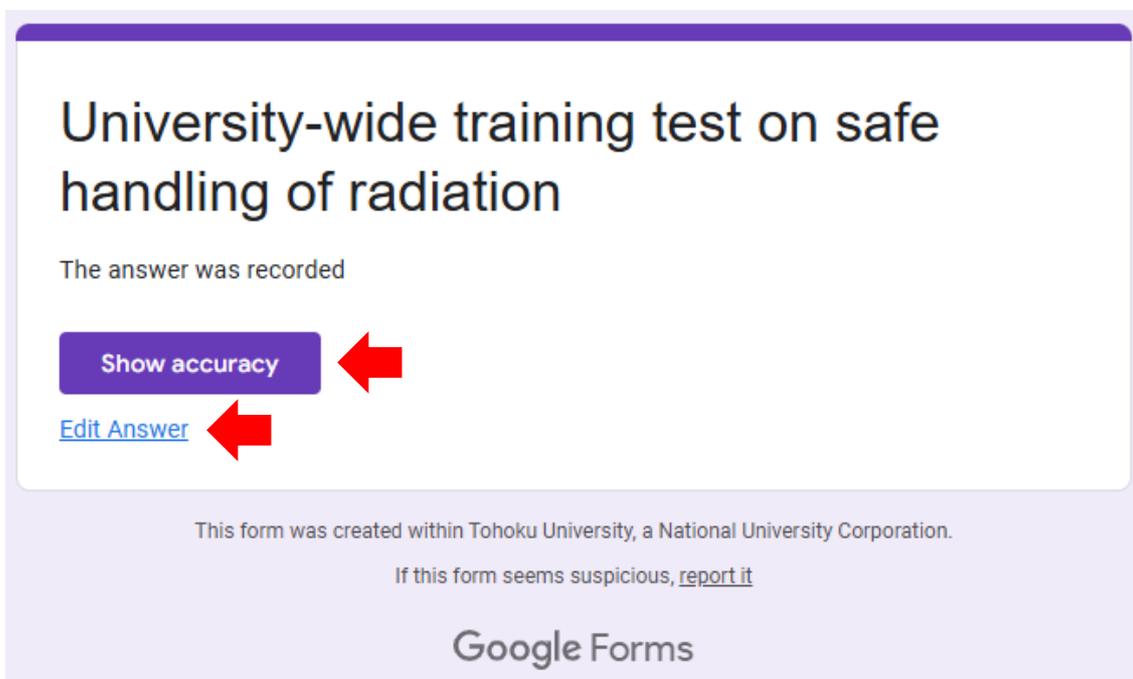
担当係 / Staff  
先端量子ビーム科学研究センター 放射線管理室  
Radiation Safety Office, Research Center for Accelerator and Radioisotope Science

Close

For the following two courses, all questions must be answered correctly;

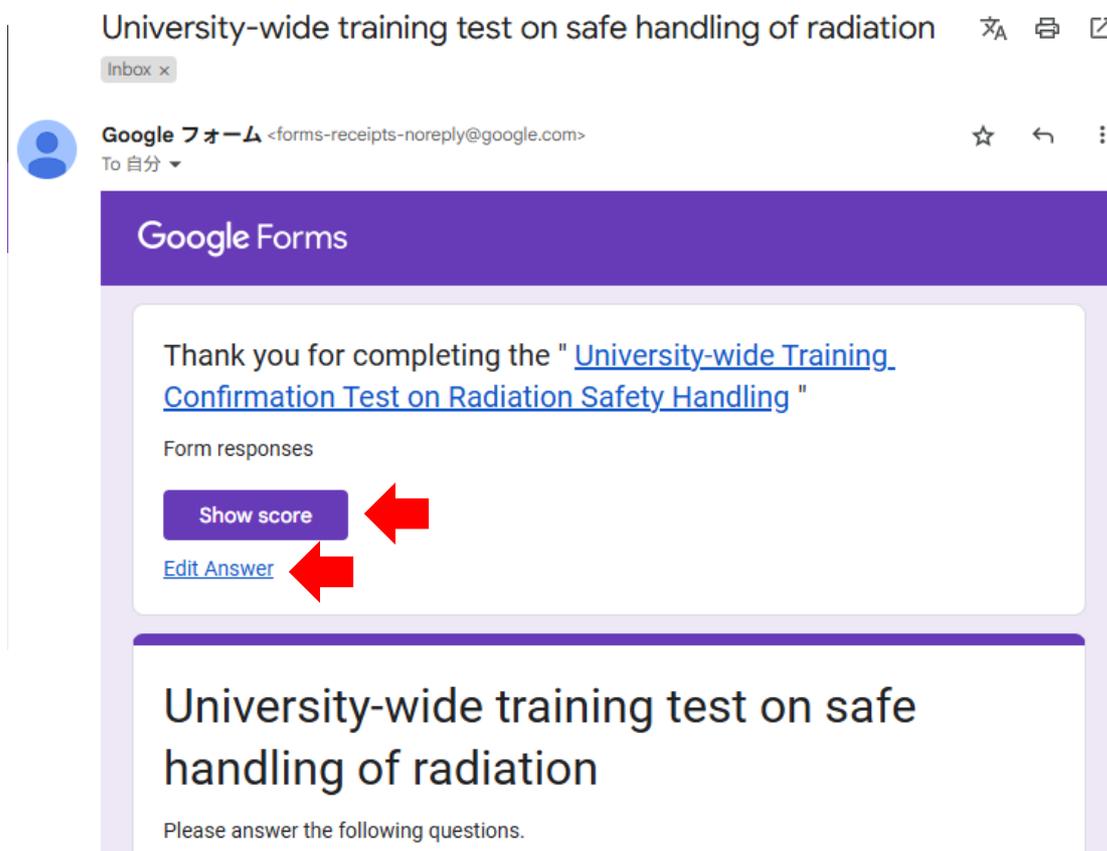
- University-wide course on Safe-handling of Radiation (Lecture)
- University-wide course on Safe-handling of Radiation (Practice)

When you complete the test and submit your answers, you will see a screen like the one below;



Click on the "**Show accuracy**" button to see the scoring results.  
Click on the "**Edit Answer**" link to retake the test.

You will also receive the following email when you submit your answers to the test;



Click on the "**Show score**" button to see the scoring results.

Click on the "**Edit Answer**" link to retake the test.

If you save this email, you can retake the test as many times as you like.

[ Hint ]

If you take the test once and then click on the "Confirmation Test" button in the course menu to start the test again, you will have to start over from the beginning and answer all the questions again, which may fatigue you.

It is more convenient to use the "Edit Answer" link that was sent to you by email, since it will keep your previous answers.

## 5. Confirmation of completion

You can complete the course by watching all the video materials and passing the confirmation test.

If you see "Completed" in the e-learning menu, you have completed the course.

(After completing the confirmation test, it may take some time for "Completed" to appear in e-learning system due to application constraints.)

<p>放射線の安全取扱いに関する全学講習 (講義) University-wide course on Safe-handling of Radiation (Lecture)</p> <p>期間 / Period 2025/4/1~2026/3/31</p> <p>受講要否 / Necessity 必要 Necessary</p> <p>受講状況 / Status ✔ 完了 Completed</p> <p>Open</p>	<p>放射線の安全取扱いに関する全学講習 (実習) University-wide course on Safe-handling of Radiation (Practice)</p> <p>期間 / Period 2025/4/1~2026/3/31</p> <p>受講要否 / Necessity 不要 Unnecessary</p> <p>Open</p>
<p>エックス線の安全取扱いに関する全学講習 University-wide course on Safe-handling of X-ray</p> <p>期間 / Period 2025/4/1~2026/3/31</p> <p>受講要否 / Necessity 不要 Unnecessary</p> <p>Open</p>	<p>(病院) 新入職員オリエンテーション (医師・研修医・医療職員)</p> <p>期間 / Period 2025/4/1~2025/4/30</p> <p>受講要否 / Necessity 不要 Unnecessary</p> <p>2025.4.1以降に採用された職員が受講対象です。</p> <p>Open</p>

6. You can look up your completion ID

[https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/check\\_status/](https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/check_status/)

This system is only for those who have completed courses in FY2021 or later.

Please login with your Tohokudai email address (students: @dc.tohoku.ac.jp / staffs: @tohoku.ac.jp).

If you cannot open the page, please refer to "Course Guide" (8. FAQ).

You can also follow the link from the faculty/staff groupware (see "e-learning hosted by the head office").

Course name, completion ID, name, student/staff number, affiliation, and date of completion confirmation can be confirmed.

### 受講記録

科目名	受講記録
科目1: 2025年度「放射線の安全取扱いに関する全学講習会（講義コース）」 / 2025 University-wide course on Safe-handling of Radiation	修了者番号 Completion ID : 2025-L0165 氏名 Name : ██████████ 学籍／職員番号 Student No./Employee No. : ██████████ 所属 Organization : 先端量子ビーム科学研究センター・先端量子セ・放射線・核安全管理部門 修了確認日 Confirmation date : Mon Apr 28 2025 00:00:00 GMT+0900 (日本標準時)

The radiation safety training consists of three courses; (1) Lecture, (2) Practice and (3) Safe handling of X-rays.

## 受講記録

科目名	受講記録
科目1: 2025年度「放射線の安全取扱いに関する全学講習会（講義コース）」 / 2025 University-wide course on Safe-handling of Radiation	修了者番号 Completion ID : 2025-L0165 氏名 Name : ██████████ 学籍／職員番号 Student No./Employee No. : ██████████ 所属 Organization : 先端量子ビーム科学研究センター:先端量子セ・放射線・核安全管理部門 修了確認日 Confirmation date : Mon Apr 28 2025 00:00:00 GMT+0900 (日本標準時)
科目2: 2025年度「放射線の安全取扱いに関する全学講習会（実習コース）」 / 2025 University-wide course on Safe-handling of Radiation (Practice)	記録なし No record
科目3: 2025年度「エックス線の安全取扱いに関する全学講習会」 / 2025 University-wide course on Safe-handling of X-ray	記録なし No record

Your Tohoku University email address (@tohoku.ac.jp) may have changed from the one you used when you registered, for example, when you entered an another school of Tohoku University. Please note, in this case, that the completion ID search may fail and you may see “No record” even though you have completed the course. If your Tohoku University ID has expired due to graduation or other reasons, you will not be able to use this search system.

7. The "Certificate of Completion" for the university-wide workshop will not be issued from FY2020.

Instead, a list of those who have completed the course will be provided to the radiation protection staff in the departments.

The list of those who have completed the course by Sunday will be available to the radiation control staff of the departments on Monday.

Contact: [ri-edu@grp.tohoku.ac.jp](mailto:ri-edu@grp.tohoku.ac.jp)

## 8. FAQ

Are you having trouble opening the site?

Do you have more than one Google account? Is it possible that you are signed in with a different email address than your Tohoku University email address? If so, the solution is simple: sign in again with your correct Tohoku University email address!

You can find more information here;

<https://www.bureau.tohoku.ac.jp/jyoho/genkyo/#qatop>

**(1) I get the message "Cannot open the file at this time. is displayed.**



**現在、ファイルを開くことができません。**

アドレスを確認して、もう一度試してください。

**あれもこれも Google ドライブで**

Google ドライブにはドキュメントやスプレッドシート、プレゼンテーションなどを簡単に作成、保存してオンラインで共有できるアプリが揃っています。

詳細は[drive.google.com/start/apps](https://drive.google.com/start/apps)をご覧ください。

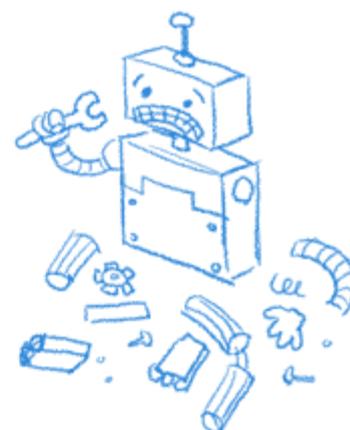
- This screen will appear when you are logged in to a Google account other than Tohoku University Mail (such as @gmail.com). Please use one of the following methods to access this page.
  - - Use a different browser than the one you are currently using that is not signed in to your Google account.
  - - Open a private window (\*) in the browser you are currently using to access the site.  
(※) [\[Edge\]](#) , [\[Chrome\]](#) , [\[Safari\]](#) , [\[Firefox\]](#)
  - - Log out of all Google accounts in the browser you are currently using, and sign in again with your Tohoku University email first.
- [↑よくある質問↑](#)

## (2) I get a 404. That's an error.



**404.** That's an error.

The requested URL was not found on this server. That's all we know.



This screen will appear when you are logged in to a Google account other than Tohoku University Mail (such as @gmail.com). Please use one of the following methods to access this page.

- - Use a different browser that is not signed in to your Google account instead of the one you are currently using.
- - Open a private window (\*) in the browser you are currently using to access the site.

(\*) [Edge], [Chrome], [Safari], [Firefox].

- - Log out of all Google accounts in your current browser and sign in again with your Tohoku University email.

[↑よくある質問↑](#)

### (3) What browsers does it work with?

The following browsers have been confirmed to work.

- Chrome (推奨) 
- Firefox 
- Safari 
- Microsoft Edge 

※ Please do not use Microsoft Internet Explorer  as it will not work.※ Please do not use "older versions of Microsoft Edge " as it will not work.

[↑よくある質問↑](#)

### (4) I don't understand the Tohoku University email.

Tohoku University Mail is an email address in the format "@tohoku.ac.jp" distributed to all faculty and staff members of Tohoku University. If you do not know your email address, you can check it on the "Tohoku University Integrated Electronic Authentication System". For anything other than this, please refer to "Q&A" on the Tohoku University Mail homepage.

[↑よくある質問↑](#)

#### **(5) I've never logged into my Tohoku University email.**

Please refer to "How to start using Tohoku University Mail" on the Tohoku University Mail homepage and login for the first time.

[↑よくある質問↑](#)

#### **(6) I don't know my password for Tohoku University email.**

- - This is different from the password for your Tohoku University ID.
- - You changed your own password the first time you logged in. Please remember the password you changed at that time.
- - If you have forgotten your password, please access the "Initialization Form" and reset it to your initial password.

[↑よくある質問↑](#)

<https://www.bureau.tohoku.ac.jp/jyoho/genkyo/#qatop> より引用

The figures used in this document may differ from the actual ones.  
(2025/06/04)