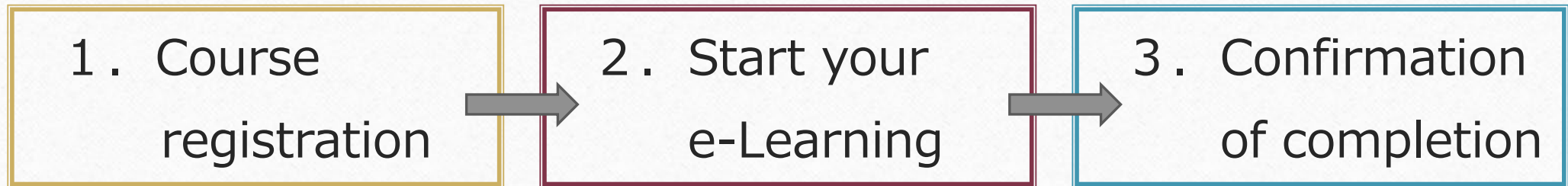


# Brief Instruction

---

# Flow of the course

---



※ Completion ID is issued on the next Monday after the date of course completion and can be confirmed.

# 1. Course registration



Lecture

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



Practice

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



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**).



# 1.1 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.

## (別紙)

## 【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. 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").



## 2.1 Confirm the course is available

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)	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)
期間 / Period 2025/4/1～2026/3/31	期間 / Period 2025/4/1～2026/3/31
受講要否 / Necessity 必要 Necessary	受講要否 / Necessity 不要 Unnecessary
受講状況 / Status <input type="checkbox"/> 未完了 Not completed	
<a href="#">Open</a>	<a href="#">Open</a>

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	（病院）新入職員オリエンテーション （医師・研修医・医療職員）
期間 / Period 2025/4/1～2026/3/31	期間 / Period 2025/4/1～2025/4/30
受講要否 / Necessity 不要 Unnecessary	受講要否 / Necessity 不要 Unnecessary
	2025.4.1以降に採用された職員が受講対象です。
<a href="#">Open</a>	<a href="#">Open</a>

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

※ Due to system processing, it may take some time from registration until it is displayed as 'Necessary'.  
If you have registered for the course and the "Necessity" status does not change to "Necessary" within a day, please contact us.

## 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](#)

MENU

（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

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

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



## 2.2 Test

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

Once you have watched all the videos, Take the confirmation test.

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

## University-wide training test on safe handling of radiation

The answer was recorded

Show accuracy

[Edit Answer](#)

This form was created within Tohoku University, a National University Corporation.

If this form seems suspicious, [report it](#)

Google Forms

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



## University-wide training test on safe handling of radiation



Inbox x



Google フォーム <forms-receipts-noreply@google.com>

To 自分 ▼



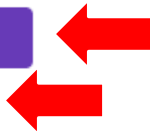
### Google Forms

Thank you for completing the " [University-wide Training Confirmation Test on Radiation Safety Handling](#) "

Form responses

Show score

[Edit Answer](#)



## University-wide training test on safe handling of radiation

Please answer the following questions.

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

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

# 3. Confirmation of completion

<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>

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

The "Certificates card" will not be issued from FY2020.



# 4. You can look up your completion ID

## 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: <span style="background-color: #cccccc; color: black;">XXXXXXXXXX</span> 学籍／職員番号 Student No./Employee No.: <span style="background-color: #cccccc; color: black;">XXXXXXXXXX</span> 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

Please access the following URL;  
[https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/checked\\_status/](https://www.raris.tohoku.ac.jp/use/checked_status/)

Course name, completion ID, name, student/employee number, organization, and date of completion confirmation.

※ Completion information will be updated on the next Monday after course completion.  
If you need completion information urgently, please contact the radiation safety staff in your department.

## 5. Contact

ri-edu@grp.tohoku.ac.jp

