

令和6年度放射線障害防止のための教育訓練（春期）  
 （更新登録者対象（放射性同位元素等）・日本語）

1. 開催方法 : 北海道大学 教育情報システム (ELMS) を利用しての e-ラーニング
2. 開講期間 : 令和6年5月10日（金）～ 6月10日（月）
3. 対象者 : 放射性同位元素等取扱者のうち、登録更新条件を満たす者
4. 受講方法 : 教育情報システム (ELMS) ポータル (<https://www.elms.hokudai.ac.jp/>) にログイン>①GROUP>②一般グループ>③以下のグループ ID をクリック>④Moodle をクリック>⑤3つの講義動画をすべて視聴してください。 詳細は下記「ELMS から視聴の仕方」を参照ください。

グループ ID : ax00163

グループ名 : 令和6年度 [更新\_放射線業務従事者] 放射線障害防止のための教育訓練

代表者名 : 伊藤 仁浩

5. 内容

	内 容
動画 (1分)	挨拶（北海道大学総長）
動画 (45分)	放射線の人体に与える影響・放射性同位元素又は放射線発生装置の安全取扱い
動画 (30分)	放射性同位元素等又は放射線発生装置の安全取扱い・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 -最近の事故から学ぶ-

6. 諸注意 :

- この教育訓練は、事前に受講者をグループに登録するため、各部局等の事務担当を通じて提出のあった、受講予定者名簿に記載の方しか受講できません。名簿提出後に追加・修正があった場合には、追加・修正の方のみの名簿ではなく、必ず提出した名簿に追加・修正をしてください。その際、変更箇所がわかるように赤字で記入し、備考欄に日付と変更理由を記載してください。
- ELMS の利用にあたっては、教職員は SSO ID、学生は ELMS ID が必要です。  
これらの ID が付与されていない方については、特別参加者 ID を発行しますので、備考欄に「特別参加者 ID 希望」と記載してください。

- 各講義は1倍速での視聴を前提に、所定の視聴ログ時間があることを確認します。ブラウザ側拡張機能で再生速度調整を行うと視聴とみなされず、視聴履歴に反映されません。また、スライダーで飛ばしながら視聴した場合にも、スライダーで飛ばした分の視聴履歴は残りませんので、ご注意ください。
- 講義動画を途中まで視聴し、後日、残りを視聴することも可能ですが、一時停止を繰り返すことによって正常に視聴履歴に反映されないことがありますので、できるかぎり一度に視聴されることを推奨します。

#### 7. 備 考：

この教育訓練は、夏期（7月～8月）、秋期（10月～11月）、冬期（1月～2月）も同内容で実施予定です。

# ELMS から視聴の仕方

## ① ELMS にログイン後、GROUP を選択

The screenshot shows the ELMS interface. On the left sidebar, the 'Group' menu item is highlighted with a yellow circle and an arrow. The main content area displays three sections of notices:

- 個人宛のお知らせ** (Personal Notices): A table with columns for date, title, and sender. Notices include updates on Google Drive storage limits, MATLAB software, and Information Security Guide.
- グループに関するお知らせ** (Group Notices): A section indicating that there are no notices at the moment.
- 其他大学からののお知らせ** (Notices from other universities): A table with columns for date, title, and sender. Notices include seminars on writing English essays and information about ChatGPT services.

## ② 下へスクロールし、ax00163 を選択

The screenshot shows a list of courses in the ELMS interface. The 'Group' menu is selected in the sidebar. A yellow arrow points to the course 'ax00163' in the list. The list contains the following data:

Course ID	Title	Content	Status	Representative	Registration Status	Capacity
ax00163	放射線業務 の教育訓練	放射線同位元素等取扱者の更新登録者を対象とした教育訓練	休止	代表者	参加中	2人
ax00164	2023[Re-education course (Radiation Workers)] Education and training in the prevention of radiation hazards for staff and students from abroad at Hokkaido University	A person applying to renew registration as a user of radioisotopes, radiation generators, etc.	休止	代表者	参加中	2人
ax00165	令和5年度遺伝子組換え実験等に係る講習会	遺伝子組換え実験等に準じている者を対象とした講習会	休止	代表者	参加中	2人
ax00166	2023 Laws and Ordinances on Genetic Recombination Experiments, and Regulations in Hokkaido Univ.	Training Workshop on Genetic Recombination Experiments.	休止	代表者	参加中	2人
ax00167	令和5年度動物実験実施者等教育訓練	動物実験実施者等(動物実験責任者、動物実験実施者、実験動物管理者及び飼養者)を対象とした教育訓練	休止	代表者	参加中	2人
ax00168	2023 Education and Training for Animal Experimentation Researcher in Hokkaido University.	Education and Training Session on Animal Research.	休止	代表者	参加中	2人
ax00169	令和5年度病原体等取扱者教育訓練	本学においてB S L 2以上の病原体等の取扱等業務を行う者を対象とした教育訓練	休止	代表者	参加中	2人
ax00170	2023_Training Program on Safety in Handling Pathogenic Materials lecture in English	Training Program on Safety in Handling Pathogenic Materials	休止	代表者	参加中	2人
ax00171	令和5年度エックス線(新規、更新1回目)障害防止のための伊藤 仁浩教育訓練	1) エックス線取扱者として新規に登録を希望する者 2) 令和3年度に新規にエックス線取扱者の登録を受けて、登録更新を希望する者	休止	代表者	参加中	2人
ax00172	令和5年度エックス線(登録更新2回目以降)障害防止のための伊藤 仁浩の教育訓練	エックス線取扱者として令和4年度以前から続けて登録を受けており、登録更新を希望する者を対象とした教育訓練	休止	代表者	参加中	2人
ax00173	2023[X-ray users] Education and training of persons applying for new or renew registration as an X-ray user	Eligible applicants: Staff and students from abroad who fall under any of the following provisions: ①A person applying for new registration as an X-ray user ②A person applying to 1st renewal registration as an X-ray user ③A person applying	休止	代表者	参加中	2人

### ③ Moodle をクリック



### ④ 3つの講義動画を全て最後まで視聴してください。視聴ログは管理者が確認します。

・各講義は1倍速での視聴を前提に、所定の視聴ログ時間があることを確認します。ブラウザ側拡張機能で再生速度調整を行うと視聴とみなされず、視聴履歴に反映されません。また、スライダーで飛ばしながら視聴した場合にも、スライダーで飛ばした分の視聴履歴は残りませんので、ご注意ください。

・講義動画を途中まで視聴し、後日、残りを視聴することも可能ですが、一時停止を繰り返すことによって正常に視聴履歴に反映されないことがありますので、できるかぎり一度に視聴されることを推奨します。

#### ax00163 令和6年度[更新\_放射線業務従事者] 放射線障害防止のための教育訓練

グループ 設定 参加者 評定 レポート さらに▼

▼ 一般

▼ この教育訓練の受講方法

以下の2つの講義動画をすべて最後まで視聴してください。なお、視聴時間は事務局がログにて確認いたします。

(注意事項)

- ・通常動画を選択すると「Mediasite Player」という動画配信サービスが起動し視聴ログを記録しますが、ブラウザ側の拡張機能を使用し、再生速度調整して視聴した場合は視聴ログが記録されません。
- ・視聴ログの確認は受講者本人はできませんので、所属する部局の事務担当者までお問い合わせください。

ご不明な点等は下記担当までご連絡ください。

北海道大学 総務企画部総務課安全衛生室 研究安全担当  
mail : anzen@research.hokudai.ac.jp

✪ 挨拶 (北海道大学総長)

✪ 放射線障害防止のための教育訓練 (更新) 1. 人体に与える影響・放射性同位元素又は放射線発生装置の安全取扱い

✪ 放射線障害防止のための教育訓練 (更新) 2. 法令及び規程・最近の事故から学ぶ