

研究活動に関する不正防止研修内容及び受講方法

本研修は、本学で作成している「研究活動に関するハンドブック（平成29年度版）」に沿って実施するため、当該ハンドブックを用意する。

- 研究活動に関するハンドブック（本学ホームページ）

http://www.hokudai.ac.jp/research/research_handbook_1703.pdf

1. 研修内容

【研修種別①】

研究活動上の不正行為防止に関する研修及び研究費の不正使用防止に関する研修

（所要時間：100分程度）

- ① 誓約書への同意
- ② 研修教材の視聴（全18チャプター）
- ③ 理解度テスト（全40問・3択選択方式） → **全問正解で「受講完了」とする。**

【研修種別②】

研究活動上の不正行為防止に関する研修

（所要時間：50分程度）

- ① 誓約書への同意
- ② 研修教材の視聴（全8チャプター）
- ③ 理解度テスト（全20問・3択選択方式） → **全問正解で「受講完了」とする。**

【研究種別③】

研究費の不正使用防止に関する研修

（所要時間：50分程度）

- ① 誓約書への同意
- ② 研修教材の視聴（全10チャプター）
- ③ 理解度テスト（全20問・3択選択方式） → **全問正解で「受講完了」とする。**

*接続環境によりELMSポータル（教育情報システム）に接続できない場合や動画が視聴できない場合は、当該部局等の部局管理者に連絡すること。

*使用する基本ブラウザは、Internet Explorer（バージョン11）とします。動作が不安定の場合は、その他のブラウザを使用してください。

2. 受講方法

1. SSOシステムにアクセス

【URL : <https://enreiso.oicte.hokudai.ac.jp/>】

北海道大学
SSOシステム

SSO(シングルサインオン)システムログイン

【お知らせ】

- Windows8以降かつ、IE10/Internet Explorer11が標準搭載されている場合、このページおよび画面のフォーマットが正常に表示されず、ブラウザの表示モードを「標準」に変更してください。(表示されているそのまま「通知」ボタンをクリック)
- デストップなどログインページ以外のサイトを開いている方、<https://enreiso.oicte.hokudai.ac.jp/>のタブを開き、このページに移動してください。
- 代理資格者でログインする場合は、このログイン画面下の「代理資格者でログイン」をクリックしてください。

※パスワード入力画面は3分でタイムアウトします。

SSOログインについてのお問い合わせ
情報推進課業務システム運用担当
TEL: 011-221-2122, 21154
jeys@oicte.hokudai.ac.jp

© COPYRIGHT HOKKAIDO UNIVERSITY. ALL RIGHTS RESERVED.

「パスワードでログイン（学内限定）」をクリック

2. SSOシステムにログイン

ID

パスワード

ログイン

このページをブックマークしないで下さい。
期限切れで接続できなくなります。

ログインIDとログインパスワードを入力し、
ログインをクリック

3. ELMSポータル（教育情報システム）にアクセス

北海道大学
SSOシステム

SSOシステムのお知らせ SSO対象システムのお知らせ

2014-12-15【重要】Adobeユーザー登録システムの運用を開始いたします
2014-07-24【重要】学位論文の投稿システムへのアクセスについて
2014-12-02【重要】学位論文投稿システムへのアクセスについて
2014-04-10【重要】システム一覧の代理資格者でログインについて
2012-06-24【重要】パスワード変更の手順

個人環境設定

システム一覧

- ELMSポータル(教育情報システム)

マニュアルを見る

© COPYRIGHT HOKKAIDO UNIVERSITY. ALL RIGHTS RESERVED.

ELMSポータル登録者の場合

「ELMSポータル（教育情報システム）」をクリック

★注意！ ELMSポータル未登録者の場合

- * 事前にELMSポータルの利用登録手続きを完了していないと受講できません。
- * 別紙4「ELMS利用登録手順」に基づき登録を行ってください。
- * 登録した日の翌日から受講可能となります。

4. ELMSポータルTOP画面



「研修受講」をクリック



5. 研修一覧画面



「受講する」をクリック



6. 研修受講システム同意画面確認用【受講の流れ】

0001：研修受講システム同意画面確認用

本研修は、国立大学法人北海道大学における研究活動上の不正行為に関する規程及び国立大学法人北海道大学研究費不正使用防止計画に基づき、研究活動上における不正行為や研究費の不正使用を防止するため、公正な研究活動に関する意識の高揚を図ることを目的としています。

なお、本研修を受講しない場合、科研費等の外部資金への応募を認めませんので、応募前に必ず受講してください。

また、本研修は、本学で作成している「研究活動に関するハンドブック（平成29年度版）」に沿って実施いたしますので、お手元にハンドブックを用意してください。

ハンドブックは、本学ホームページからもダウンロードすることができます。

本学ホームページ > 研究・産学連携 > 研究活動上の不正行為及び研究費の不正使用への対応 > 研究活動に関するハンドブック
http://www.hokudai.ac.jp/research/research_handbook_1703.pdf

研修内容

【研修種別①】
 研究活動上の不正行為防止に関する研修及び研究費の不正使用防止に関する研修
 (所要時間：100分程度)

- ① 誓約書への同意
- ② 研修教材の視聴（全18チャプター）
- ③ 理解度テスト（全40問・3択選択方式）
 → 全問正解で「受講完了」とする。

0001：研修受講システム同意画面確認用

【研修種別②】
 研究活動上の不正行為防止に関する研修
 (所要時間：50分程度)

- ① 誓約書への同意
- ② 研修教材の視聴（全8チャプター）
- ③ 理解度テスト（全20問・3択選択方式）
 → 全問正解で「受講完了」とする。

【研修種別③】
 研究費の不正使用防止に関する研修
 (所要時間：50分程度)

- ① 誓約書への同意
- ② 研修教材の視聴（全10チャプター）
- ③ 理解度テスト（全20問・3択選択方式）
 → 全問正解で「受講完了」とする。

「次へ」をクリック

次へ



7. 研修受講システム同意画面確認用【誓約書同意】

0001: 研修受講システム同意画面確認用

誓約書

私は、平成29年度の業務を遂行するにあたり、北海道大学における科学者の行動規範等の倫理関係諸規定等を遵守し、研究活動上の不正行為を行わない、させない、黙認しない、かつこれに加担しないことを約束します。

また、業務に係る経費の性質を理解するとともに、ルールにのっとり公正かつ効率的に使用し、不正使用を行わない、させない、黙認しない、かつこれに加担しないことを約束します。

なお、私の責任で大学に不利益を与えてしまった場合、その責任は私が負うことを約束します。

「同意する」をクリック

* 誓約書への同意後、再度受講する場合には、「6.」及び「7.」の画面は表示されません。

8. 研修動画一覧画面

研究活動に関する不正防止研修

Home ▶ マイグループ ▶ その他 ▶ k00001

ナビゲーション

Home

- マイホーム
- サイトページ
- マイプロフィール
- 現在のグループ
- マイグループ
- ファイル宅配サービス

研修動画一覧

【研修動画視聴について】

- (1) 視聴したい研修動画(Chapter)をWeb版又はメディアサイト版から選択してください。
- (2) Web版とメディアサイト版のどちらを視聴しても構いません。

【研修動画が視聴できない場合】

- (1) 端末環境により研修動画を視聴できないことがあることから、Web版とメディアサイト版の2種類を用意しております。
- (2) Web版で視聴できない場合はメディアサイト版で、メディアサイト版で視聴できない場合はWeb版で視聴してください。
- (3) Web版及びメディアサイト版のどちらでも視聴できない場合は、所属部局等の事務担当者へ相談ください。

【研修動画の選択】

視聴したい研修動画(Chapter)を「Web版」又は「メディアサイト版」から選択

- * 「Web版」で視聴できない場合は、「メディアサイト版」を、「メディアサイト版」で視聴できない場合は、「Web版」を視聴してください。

【Web版及びメディアサイト版のどちらでも視聴できない場合】

別途対応いたしますので、所属部局等の事務担当者へ連絡してください。

■Web版

・研究活動上の不正行為防止に関する研修

- Chapter1. 研究活動上の不正行為防止管理体制(ハンドブックP2参照) 92.5MB
- Chapter2. 科学者の行動規範(ハンドブックP25・P26参照) 75.2MB
- Chapter3. 社会における研究行為の責務(ハンドブックP27参照) 96.6MB
- Chapter4. 研究の価値と責任(ハンドブックP28参照) 89.7MB
- Chapter5. 研究の自由と守るべきもの(ハンドブックP29・P30・P31参照) 178.4MB
- Chapter6. 共同研究(ハンドブックP32・P33参照) 269.4MB

■メディアサイト版

・研究活動上の不正行為防止に関する研修

- Chapter1. 研究活動上の不正行為防止管理体制(ハンドブックP2参照)
2016年05月26日 既定のプレゼンター
- Chapter2. 科学者の行動規範(ハンドブックP25・P26参照)
2016年05月26日 既定のプレゼンター
- Chapter3. 社会における研究行為の責務(ハンドブックP27参照)
2016年05月26日 既定のプレゼンター

9. 研修動画の視聴方法

【Web版の視聴方法】

■Web版

・研究活動上の不正行為防止に関する研修

- Chapter1. 研究活動上の不正行為防止管理体制(ハンドブックP2参照) 92.5MB
- Chapter2. 科学者の行動規範(ハンドブックP25・P26参照) 73.2MB
- Chapter3. 社会における研究行為の責務(ハンドブックP27参照) 96.6MB
- Chapter4. 共同研究(ハンドブックP28・P29参照) 89.7MB
- Chapter5. 共同研究(ハンドブックP29・P30・P31参照) 178.4MB
- Chapter6. 共同研究(ハンドブックP32・P33参照) 269.4MB

「Chapter」をクリック

研修動画の再生及び視聴



【メディアサイト版の視聴方法】

■メディアサイト版

・研究活動上の不正行為防止に関する研修

- Chapter1. 研究活動上の不正行為防止管理体制(ハンドブックP2参照)
2016年05月26日 既定のプレゼンター
- Chapter2. 科学者の行動規範(ハンドブックP25・P26参照)
2016年05月26日 既定のプレゼンター

「Chapter」をクリック (ハンドブックP27参照)

研修動画の再生及び視聴



【メディアサイト版視聴後の操作方法】

- パソコンの設定によっては、「メディアサイト版」が別のウィンドウや別のタブで開かれ、「研修動画一覧の画面」が以下の画面に切り替わる場合があります。
- 「研修動画一覧の画面」が以下の画面に切り替わった場合は、「k100001」をクリックすることで、「研修動画一覧の画面」に戻ることができます。

研究活動に関する不正防止研修

Home ▶ マイグループ ▶ その他 ▶ k100001 ▶ Mediasiteのコンテンツ ▶ Chapter1. 研究活動上の不正行為防止管理体制(ハンドブックP2参照)

このリソースは、ポップアップウィンドウに表示されます。

ウィンドウが表示されない場合はここをクリック: Chapter1. 研究活動上の不正行為防止管理体制(ハンドブックP2参照)

「k100001」をクリック



10. 理解度テストの受講（1）理解度テストの選択

1. 不正行為 理解度テスト

- 1. 不正行為 理解度テスト(1/3)
- 1. 不正行為 理解度テスト(2/3)
- 1. 不正行為 理解度テスト(3/3)

2. 不正使用 理解度テスト

- 2. 不正使用 理解度テスト(1/3)
- 2. 不正使用 理解度テスト(2/3)
- 2. 不正使用 理解度テスト(3/3)

「理解度テスト」をクリック

【研修種別による解答が必要な理解度テスト】

(1) 「研究活動上の不正行為防止に関する研修」及び「研究費の不正使用防止に関する研修」を受講する受講義務者

1. 不正行為 理解度テスト(1/3) ~ 2. 不正使用 理解度テスト(3/3) 《計40問》

(2) 「研究活動上の不正行為防止に関する研修」を受講する受講義務者

1. 不正行為 理解度テスト(1/3) ~ 1. 不正行為 理解度テスト(3/3) 《計20問》

(3) 「研究費の不正使用防止に関する研修」を受講する受講義務者

2. 不正使用 理解度テスト(1/3) ~ 2. 不正使用 理解度テスト(3/3) 《計20問》

11. 理解度テストの受講（2）受講開始画面

1. 不正行為 理解度テスト(1/3)

あなたの前回受験の概要

受験	状態	提出状況	グループ管理者への連絡
0			
プレビュー	進行中	未提出	

保存・更新

「設問を受験する」をクリック

設問を受験する

12. 理解度テストの受講（3）受講画面

設問ナビゲーション
1 2 3 4 5
1/5
印刷

設問 1
本題
1つ選択してください
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

設問 2
本題
1つ選択してください
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

設問 3
本題
1つ選択してください
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

設問 4
本題
1つ選択してください
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

2) 「次へ」をクリック

1) 各設問において、いずれかの選択肢をクリック

解答を選択後、マウスのホイールスクロールにより、異なる選択肢が選択されてしまう場合がありますので、操作にはご注意ください。

次へ



13. 理解度テストの受講（4）受験概要画面

Home > マイグループ > その他 > k00001 > 1.不正行為 理解度テスト > 1.不正行為 理解度テスト (1/3) > 受験概要

設問ナビゲーション
1 2 3 4 5
テスト終了
印刷

1. 不正行為 理解度テスト(1/3)

受験概要

設問	ステータス
1	解答保存
2	解答保存
3	解答保存
4	解答保存
5	解答保存

ステータス
解答保存
解答保存
解答保存
解答保存

1) ステータスの確認

ステータスに「未回答」がある場合や、解答を修正する場合には、「受験に戻る」をクリック

受験に戻る

2) 「すべてを提出して終了する」をクリック

すべてを提出して終了する

【受験概要の確認】

- （1）ステータスが全て「解答保存」になっていることを確認し、「すべてを提出して終了する」をクリックしてください。次に確認画面が表示されますので、同様に「すべてを提出して終了する」をクリックしてください。
- （2）ステータスが「未回答」と表示されている場合は、解答していない設問がありますので、「受験に戻る」をクリックし、受講画面に戻り、設問を解答してください。
- （3）解答を修正したい場合にも、「受験に戻る」をクリックし、受講画面に戻り、修正したい設問を解答してください。

確認

提出した場合、この受験に際して、これ以上あなたの答えを変更することはできません。

すべてを提出して終了する

キャンセル

3) クリック

- 全問正解の場合 ⇒ 「14. 理解度テストの受講（5）解答結果確認」へ
- 不正解があった場合 ⇒ 「15. 理解度テストの受講（6）解答結果確認」へ

14. 理解度テストの受講（5）解答結果確認【全問正解の場合】

【全問正解の場合】

- （1）設問ナビゲーションの設問番号は、全て「緑色」で表示されます。
- （2）フィードバックには、「全問正解です。」と表示されます。

研究活動に関する不正防止研修

Home > マイグループ > その他 > k00001 > 1.不正行為 理解度テスト > 1.不正行為 理解度テスト (1/3)

設問ナビゲーション

1 2 3 4 5

確認を終了する

開始日時 2016年 06月 08日(休曜日) 09:49

扶養 終了

完了日時 2016年 06月 08日(休曜日) 09:50

所要時間 1分5秒

フィードバック

全問正解です。

【全問正解した場合においても、設問毎に表示される解説を、必ず確認してください。】

次の理解度テストは受講しましたか？

1. 不正行為 理解度テスト(2/3)

○○○○○

1つ選択してください

●○○○○○

○○○○○

○

○○○○○

○

○○○○○

○

○○○○○

○

○○○○○

○

○○○○○

○

○○○○○

○

○○○○○

○

○○○○○

○

○○○○○

○

○○○○○

○

○○○○○

○

「確認を終了する」をクリックして、理解度テスト選択画面へ進む

青字をクリックすると、次の問題に進むことができます。

【解説の確認】

全問正解の場合においても、設問毎に表示される解説を、必ず確認してください。

該当する全ての理解度テストにおいて全問正解後は、「17. 受講状況の確認（1）」へ

15. 理解度テストの受講（6）解答結果確認【不正解又は未回答があった場合】

【不正解又は未回答があった場合】

- (1) 設問ナビゲーションの設問番号は、正解した設問は「緑色」で、不正解又は未回答の設問は「赤色」で表示されます。
- (2) フィードバックには、「不正解があります。全問正解できるまで再受講してください。」と表示されます。

「確認を終了する」をクリックして、理解度テスト選択画面へ進む

【解説の確認】

正解、不正解及び未回答に関わらず、設問毎に表示される解説を、必ず確認してください。

16. 理解度テストの受講（7）理解度テスト選択画面

研究活動に関する不正防止研修

Home > マイグループ > その他 > k00001 > 1. 不正行為 理解度テスト > 1. 不正行為 理解度テスト (1/3)

【理解度テストの選択】

- (1) ナビゲーションから、全問正解していない理解度テスト又は未受講の理解度テストをクリックします。
- (2) 一度全問正解した理解度テストであっても、「もう一度受験する」をクリックすることで、再度受講することができます。全問正解後は、途中で受講を終了した場合、又は不正解で受講を終了した場合であっても、全問正解の取扱いになります。
- (3) 確認をクリックすると、選択した解答と解説を確認することができます。

該当する全ての理解度テストにおいて全問正解後は、「17. 受講状況の確認（1）」へ

17. 受講状況の確認 (1) 課題・提出一覧画面

研究活動に関する不正防止研修

Home > マイグループ > その他 > K00001 > 1. 不正行為 理解度テスト > 1. 不正行為 理解度テスト (1/3)

ナビゲーション
Home
マイホーム
サイトページ
マイプロフィール
現在のグループ
▼ K00001
追加希望
一般
研修動画一覧
▼ 1. 不正行為 理解度テスト
1. 不正行為 理解度テスト (1/3)
1. 不正行為 理解度テスト (2/3)
1. 不正行為 理解度テスト (3/3)
▼ 2. 不正使用 理解度テスト
2. 不正使用 理解度テスト (1/3)
2. 不正使用 理解度テスト (2/3)
2. 不正使用 理解度テスト (3/3)
マイグループ

1. 不正行為 理解度テスト (1/3)

あなたの前回受験の概要

受験	状態	フィードバック	提出状況	グループ管理者への連絡	グループ管理者からのコメント	確認
0						
1	終了	全問正解です。 【全問正解した場合においても、設問毎に表示される解説を、必ず確認してください。】	提出済			確認

提出日時: 2016年 05月 06日 (月曜日) 13:55

保存・更新

もう一度受験する

「課題・提出一覧」をクリック

18. 受講状況の確認 (2) フィードバックの確認

課題・提出一覧

タイトル(赤字:提出期間外)	提出可能回数上限	最新の版数	評価点	フィードバック	最新提出状況	最新提出日時
1. 不正行為 理解度テスト (1/3)	無制限	1		全問正解です。 【全問正解した場合においても、設問毎に表示される解説を、必ず確認してください。】 次の理解度テストは受講しましたか？ 1. 不正行為 理解度テスト (2/3)	提出済	2015/06/24 11:28
1. 不正行為 理解度テスト (2/3)	無制限	0				
1. 不正行為 理解度テスト (3/3)	無制限	0				
2. 不正使用 理解度テスト (1/3)	無制限	0				
2. 不正使用 理解度テスト (2/3)	無制限	0				
2. 不正使用 理解度テスト (3/3)	無制限	0				

研修種別に応じて、残りの理解度テストについても、上記と同様のフィードバックが表示されるまで受講を行ってください。

【研修種別による解答が必要な理解度テスト】

- (1) 「研究活動上の不正行為防止に関する研修」及び「研究費の不正使用防止に関する研修」を受講する受講義務者
 1. 不正行為 理解度テスト (1/3) ~ 2. 不正使用 理解度テスト (3/3) 《計40問》
- (2) 「研究活動上の不正行為防止に関する研修」を受講する受講義務者
 1. 不正行為 理解度テスト (1/3) ~ 1. 不正行為 理解度テスト (3/3) 《計20問》
- (3) 「研究費の不正使用防止に関する研修」を受講する受講義務者
 2. 不正使用 理解度テスト (1/3) ~ 2. 不正使用 理解度テスト (3/3) 《計20問》

19. 受講完了の確認

【受講完了の確認方法】

- (1) 研修種別に応じた理解度テストを受講完了後、ELMSポータル画面から再度、研修受講をクリックします。
(「4. ELMSポータルTOP画面」を参照)
- (2) 研修一覧の受講状況に「受講済(完了)」と表示されていれば、受講完了です。



タイトル	受講完了日時	受講状況
研究活動に関する不正防止研修	2015/07/21 10:10:42	受講済 完了
Grant Misuse Prevention Training	2015/07/21 10:10:42	受講済 完了

「完了」と表示されていれば受講完了です。

【留意点】

以下の受講義務者については、該当する理解度テストを受講完了しても、「完了」と表示はされませんので、「18. 受講状況の確認(1)」及び「19. 受講状況の確認(2)」により、該当する理解度テストに全問正解したかを確認してください。

(1) 「研究活動上の不正行為防止に関する研修」を受講する受講義務者

(2) 「研究費の不正使用防止に関する研修」を受講する受講義務者