

大学院科目等履修生高度プログラム
【安全なデータ利活用のためのプロフェッショナル人材育成プログラム】

● **実習等経費について**

成長分野を支える情報技術人材の育成拠点の形成（enPiT-Pro）におけるセキュリティ分野の取り組み ProSec は、大阪大学では大学院科目等履修生高度プログラム「安全なデータ利活用のためのプロフェッショナル人材育成プログラム」の枠組みで実施しておりました。

しかし、enPiT-Pro の補助事業の終了に伴い、2023 年度から高度プログラムの受講に必要な検定料、授業料、入学料とは別に「実習等経費」を 1 単位当たり 10,000 円徴収することとなりました。受講者の皆様には何卒ご理解賜りますようお願いいたします。

● **入学者の皆様へ**

この度、大学院科目等履修生高度プログラム「安全なデータ利活用のためのプロフェッショナル人材育成プログラム」を専門実践教育訓練給付金制度の講座に指定されました。

高度プログラムの 2023 年度からの新規受講者の方は本給付金制度に申し込むことが可能となります。参考ページ：

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/jinzaikaihatsu/kyouiku.html

本給付金制度には 8 つの講座で申請しており、以下のように各講座で履修する科目が異なっておりますので、本給付金制度に申し込む場合には履修科目にご留意いただきますようお願いいたします。

なお、入学者の皆様にはアンケートを実施しますので、上記給付金の申請の有無をご回答ください。給付金の申請等の手続きは受講者の皆様が個別にハローワークで行います。申請する方は忘れずにご対応ください。（詳細は下記をご覧ください）

<https://www.mhlw.go.jp/content/000622070.pdf>

○安全なデータ利活用のためのプロフェッショナル人材育成プログラム（暗号 春/秋）

・4 月入学の場合

－ 1 年目（9 単位）

実践セキュリティ特論 I (2 単位)（春夏学期）

実践離散数学と計算の理論 (2.5 単位)（春夏学期）

実践セキュリティ特論 II (2 単位)（秋冬学期）

先進情報セキュリティとアルゴリズム (2.5 単位)（秋冬学期）

－ 2 年目（4 単位）

高度セキュリティ PBL III (1 単位)（秋冬学期）(集中)

高度セキュリティ PBL II (1 単位)（秋冬学期）(集中)

高度セキュリティ PBL (2 単位)（夏学期）(集中)

・10 月入学の場合

－ 1 年目（6.5 単位）

実践セキュリティ特論 II (2 単位)（秋冬学期）

実践離散数学と計算の理論 (2.5 単位)（春夏学期）

実践セキュリティ特論 I (2 単位)（春夏学期）

－ 2 年目（6.5 単位）

高度セキュリティ PBL III (1 単位)（秋冬学期，集中）

先進情報セキュリティとアルゴリズム (2.5 単位)（秋冬学期）

高度セキュリティ PBLII (1 単位)（秋冬学期）

高度セキュリティ PBL (2 単位)（夏学期）(集中)

○安全なデータ利活用のためのプロフェッショナル人材育成プログラム (サイバー 春/秋)

・4月入学の場合

－ 1年目 (8単位)

高度サイバーセキュリティ PBL I (1単位) (春夏学期) (集中)
実践セキュリティ特論 I (2単位) (春夏学期)
高度セキュリティ PBL (2単位) (夏学期) (集中)
実践セキュリティ特論 II (2単位) (秋冬学期)
高度サイバーセキュリティ PBL III (1単位) (秋冬学期)

－ 2年目 (4単位)

高度サイバーセキュリティ PBL II (1単位) (春夏学期) (集中)
高度セキュリティ PBL III (1単位) (秋冬学期) (集中)
先進安全なデータ設計特論 (2単位) (秋冬学期)

・10月入学の場合

－ 1年目 (7単位)

実践セキュリティ特論 II (2単位) (秋冬学期)
高度セキュリティ PBL III (1単位) (秋冬学期) (集中)
高度サイバーセキュリティ PBL I (1単位) (春夏学期) (集中)
実践セキュリティ特論 I (2単位) (春夏学期)
高度サイバーセキュリティ PBL II (1単位) (春夏学期) (集中)

－ 2年目 (5単位)

先進安全なデータ設計特論 (2単位) (秋冬学期)
高度サイバーセキュリティ PBL III (1単位) (秋冬学期)
高度セキュリティ PBL (2単位) (夏学期) (集中)

○安全なデータ利活用のためのプロフェッショナル人材育成プログラム (セキュリティ 春/秋)

・4月入学の場合

－ 1年目 (11単位)

実践セキュリティ特論 I (2単位) (春夏学期)
実践離散数学と計算の理論 (2.5単位) (春夏学期)
高度セキュリティ PBL (2単位) (夏学期) (集中)
先進情報セキュリティとアルゴリズム (2.5単位) (秋冬学期)
実践セキュリティ特論 II (2単位) (秋冬学期)

－ 2年目 (2単位)

高度サイバーセキュリティ PBL I (1単位) (春夏学期) (集中)
または、高度サイバーセキュリティ PBL II (1単位) (春夏学期) (集中)
高度セキュリティ PBL III (1単位) (秋冬学期) (集中)

・10月入学の場合

－ 1年目 (8.5単位)

実践セキュリティ特論 II (2単位) (秋冬学期)
実践セキュリティ特論 I (2単位) (春夏学期)
実践離散数学と計算の理論 (2.5単位) (春夏学期)
高度セキュリティ PBL (2単位) (夏学期) (集中)

－ 2年目 (4.5単位)

先進情報セキュリティとアルゴリズム (2.5単位) (秋冬学期)
高度セキュリティ PBL III (1単位) (秋冬学期) (集中)
高度サイバーセキュリティ PBL I (1単位) (春夏学期) (集中)
または、高度サイバーセキュリティ PBL II (1単位) (春夏学期) (集中)

○安全なデータ利活用のためのプロフェッショナル人材育成プログラム (総合 春/秋)

・4月入学の場合

－ 1年目 (11単位)

実践セキュリティ特論 I (2 単位) (春夏学期)
実践離散数学と計算の理論 (2.5 単位) (春夏学期)
高度サイバーセキュリティ PBL I (1 単位) (春夏学期) (集中)
高度サイバーセキュリティ PBL II (1 単位) (春夏学期) (集中)
先進情報セキュリティとアルゴリズム (2.5 単位) (秋冬学期)
実践セキュリティ特論 II (2 単位) (秋冬学期)

－ 2年目 (7単位)

高度セキュリティ PBL (2 単位) (夏学期) (集中)
先進安全なデータ設計特論 (2 単位) (秋冬学期)
高度セキュリティ PBL III (1 単位) (秋冬学期) (集中)
高度サイバーセキュリティ PBL III (1 単位) (秋冬学期) (集中)
高度セキュリティ PBL II (1 単位) (秋冬学期) (集中)

・10月入学の場合

－ 1年目 (9.5単位)

実践セキュリティ特論 II (2 単位) (秋冬学期)
高度セキュリティ PBL III (1 単位) (秋冬学期) (集中)
実践セキュリティ特論 I (2 単位) (春夏学期)
実践離散数学と計算の理論 (2.5 単位) (春夏学期)
高度サイバーセキュリティ PBL I (1 単位) (春夏学期) (集中)
高度サイバーセキュリティ PBL II (1 単位) (春夏学期) (集中)

－ 2年目 (8.5単位)

先進情報セキュリティとアルゴリズム (2.5 単位) (秋冬学期)
高度セキュリティ PBL II (1 単位) (秋冬学期) (集中)
高度サイバーセキュリティ PBL III (1 単位) (秋冬学期) (集中)
先進安全なデータ設計特論 (2 単位) (秋冬学期)
高度セキュリティ PBL (2 単位) (夏学期) (集中)