

ユーザ事例：群馬大学

群馬大学総合情報メディアセンター
浜元 信州

情報セキュリティ講座/学認LMS

	2010	2011 11	2012	...	2018	2020 03	2021 03	2022 03	2023 03	
配信	(群馬大学Moodle)	学認連携Moodle eduPersonTargetedID(ePTID)				学認LMS ▲2021.06正式運用開始 eduPersonPrincipalName(ePPN)				
教材	「倫倫姫」	「りんりん姫と学ぼう！情報倫理」 コースリセット 解説受講必須 総合テストの合格点は80点				「倫倫姫の情報セキュリティ教室」 ▲教材update ▲教材update ▲教材update 解説受講任意 総合テストの合格点は20点				

群馬大学での 倫倫姫の情報セキュリティ教室の利用

- 学生への教育の徹底
 - 2013年度より, 一年次の必修授業での単位取得要件としている。
 - 昔は「情報」, 現在は「データ・サイエンス」
- 教職員への教育の徹底
 - 下記の情報サービスを利用するための要件として「りんりん姫」の総合テストに合格することを必須としている。
 - VPN接続サービス
 - eduroamサービス (2015/01からサービス開始)

閉じる

印刷

2023 年度 前期 教養教育		日英区分 : 日本語
データ・サイエンス		
☒ 時間割コード	☒ ナンバリング	☒ 科目分野
LB1931	LB-1-DS0001-J	【教養教育】データ・サイエンス
☒ 担当教員 (ローマ字表記)		

返し視聴し、高得点を目標として取り組む。

☒ 成績評価基準（授業評価方法）及び 関連するディプロマポリシー

各授業回のWeb小テスト 70% A,B ,C,D

最終演習課題 30% A,B

※ただし、単位を取得するためには、指定された期間内に情報倫理e-learnig（倫倫姫）を受験し、合格することが必要。

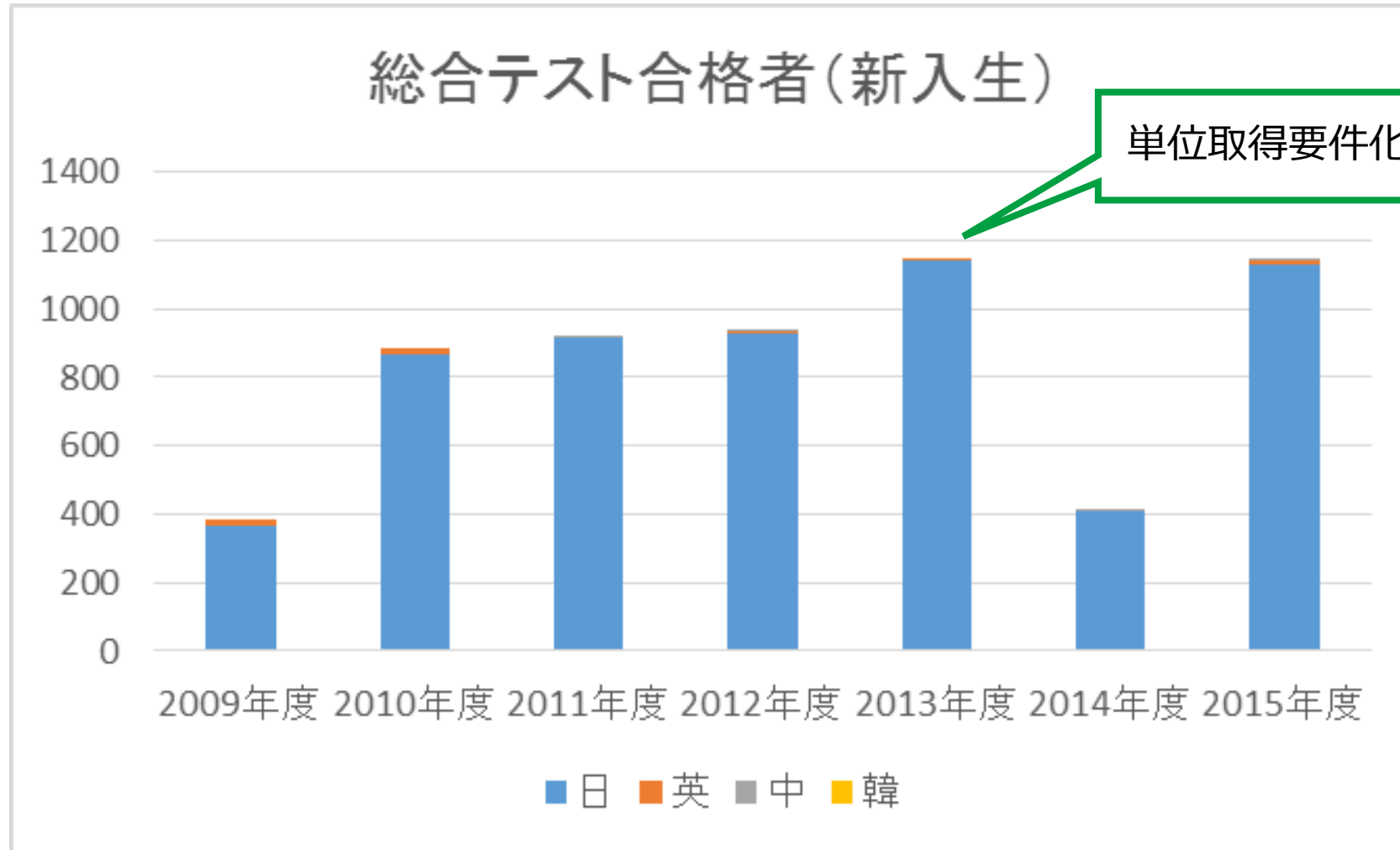
☒ 受講条件（履修資格）

特になし

☒ メッセージ

総合テスト合格者（新入生）

全新入生の受講を達成



ユーザの反応など

- 倫理姫がかわいい
 - 会話形式で進むのがよい
 - 文字や音声だけでなくアニメーションがついているのが良い
 - 事例があるのが良い
 - 法律関係やCC, BCCの違いなどが好評
-
- 操作系への不満
 - 速度が遅いことへの不満

利用するにあたって行った工夫

- 合格の要件を定める
 - モジュールの閲覧は必須・不要
 - 総合テストの合格点は何点

必須
80% (18点)



サービス利用要件とするための工夫

- VPN/eduroam利用希望者は，受講修了届を提出
- 総合情報メディアセンターで，合格を確認して，VPN/eduroam利用フラグをONにする。

※「総合デスク」では合格しても画面の口にチェックが入らない場合があります。

■ VPN接続/eduroamの利用 (受講修了届の提出)

講習を修了された方にはSSL-VPN, eduroamの利用を許可しています。現在利用できるかどうかは，以下の手順で確認できます。

以下のURLにログインします。

<https://password.gunma-u.ac.jp/webmtn/LoginServlet>

「個人設定」>「アカウント登録情報」の「VPNフラグ」で確認できます。

0：許可無し
1：許可有り

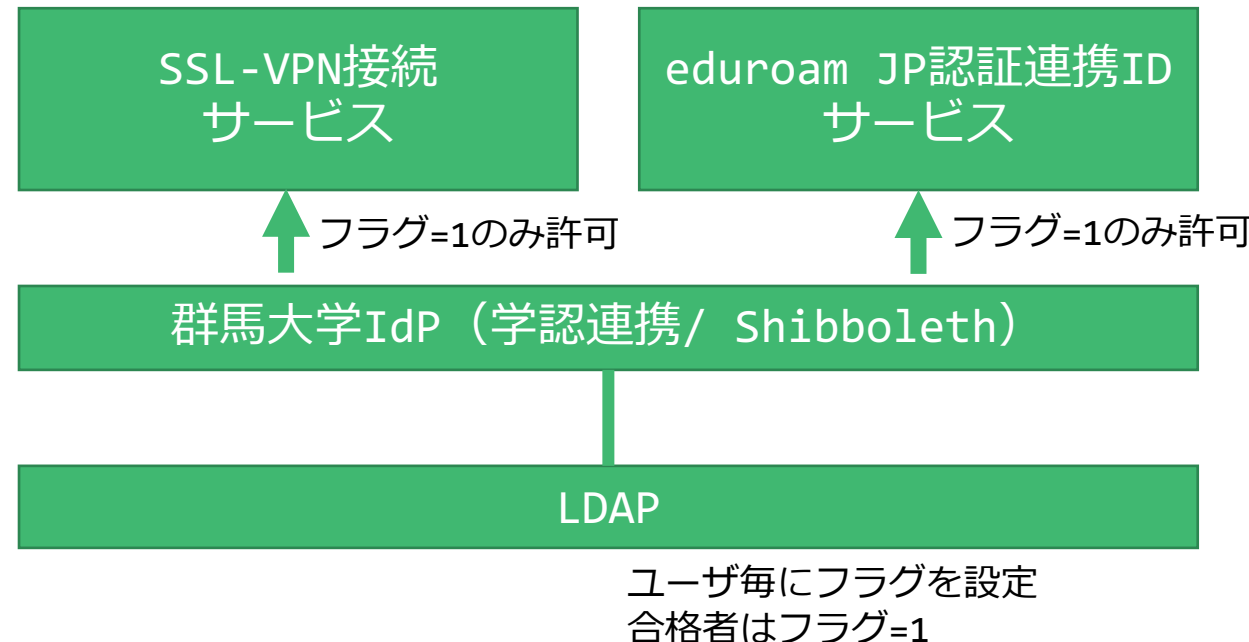
利用許可がなく，利用を希望される場合には，受講を終了後，以下のフォームから受講修了届を提出してください。

- [受講修了届の提出 \(SSL-VPN, eduroam利用申請\)](#)

大学院進学などで学籍番号が変わった場合には

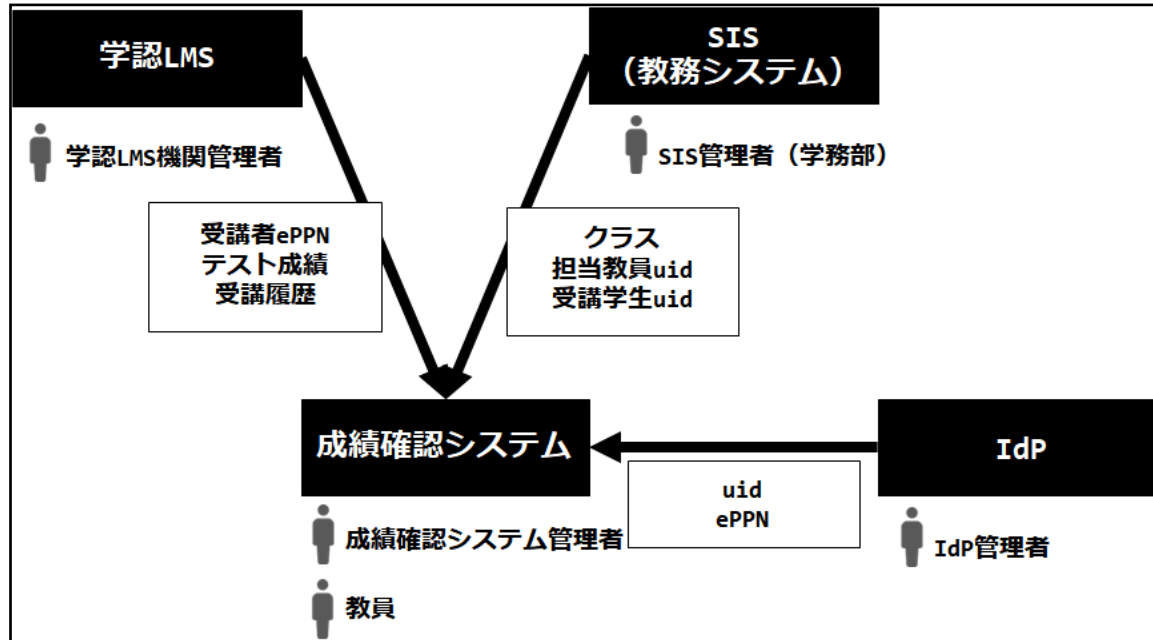
学籍番号が変わり「VPNフラグ」が外れてしまった場合には，以下の【学籍番号引継ぎ申請】フォームから旧学籍番号をお知らせください。受講履歴を確認し，新しいアカウントでのSSL-VPNの利用を許可します。再度，情報倫理eラーニングを受講する必要はありません。

- [学籍番号引継ぎ申請](#)



単位取得要件にするための工夫

- データサイエンス担当教員が担当学生の合格状況を把握する
 - 成績確認システム



情報倫理eラーニング成績確認システム ログアウト

担当クラスの実施結果 ユーザ検索 ユーザ検索(旧) 管理用

グループ検索

GroupName: 2022 年度 1 検索

不合格者のみを表示する

2022年度: []

ユーザID	総合テスト(Ja)			総合テスト(En)			総合テスト(Cn)			総合テスト(Kr)		
	合否	得点	受験日時	合否	得点	受験日時	合否	得点	受験日時	合否	得点	受験日時
[]	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			合格(新) (受講100%)	13.83	2022-12-29 17:29:34	不合格 (受講0%)		
[]	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			合格(新) (受講100%)	17.5	2022-12-29 20:26:19	不合格 (受講0%)		
[]	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			合格(新) (受講100%)	18.5	2022-12-29 20:29:12	不合格 (受講0%)		
[]	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)		
[]	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)		
[]	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			合格(新) (受講100%)	20	2022-04-04 13:17:33	不合格 (受講0%)		
[]	合格(新) (受講100%)	18.5	2022-06-10 17:28:26	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)		
[]	合格(新) (受講100%)	20	2022-12-29 13:42:36	不合格 (受講0%)			合格(新) (受講100%)	16.67	2022-12-29 13:30:52	不合格 (受講0%)		
[]	合格(新) (受講100%)	18	2022-12-29 13:37:15	不合格 (受講0%)			合格(新) (受講100%)	20	2022-12-29 15:09:55	不合格 (受講0%)		
[]	合格(新) (受講100%)	17.17	2022-06-22 20:56:28	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)		
[]	合格(新) (受講100%)	19	2022-06-24 19:03:07	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)		
[]	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			合格(新) (受講100%)	19.67	2022-05-07 14:27:28	不合格 (受講0%)		
[]	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			合格(新) (受講100%)	19	2022-05-07 14:39:33	不合格 (受講0%)		
[]	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			合格(新) (受講100%)	20	2022-05-07 14:44:51	不合格 (受講0%)		
[]	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)		
[]	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			合格(新) (受講100%)	19		不合格 (受講0%)		
[]	合格(新) (受講100%)	16.67	2022-05-29 16:56:38	不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)			不合格 (受講0%)		
[]	合格(新) (受講100%)	18.67	2022-05-29 18:08:22	不合格 (受講0%)			合格(新) (受講100%)	19		不合格 (受講0%)		
[]								17	2022-10-01 19:08:56			

最終更新 (受講履歴)	最終更新
Ja 2023-02-10 18:14	Ja 2023-02-10 18:14
En 2023-02-10 18:14	En 2023-02-10 18:14
Cn 2023-02-10 18:14	Cn 2023-02-10 18:14
Kr 2023-02-10 18:14	Kr 2023-02-10 18:14

成績確認システム

The screenshot shows the GitHub repository page for 'n-hamamoto / cegc'. The repository is public and has 0 forks and 0 stars. The main branch is 'master'. The repository contains a commit by 'n-hamamoto' titled 'fixed Ajax query timeout 10000 to 30000' and a directory named 'auth'. The 'About' section is empty, with the text 'No description, website, or topics provided.'.

情報倫理eラーニング受講情報確認システム : cegc (CyberEtheics Grade Confirmation)

これは、学認連携Moodleで提供されている「情報倫理eラーニング」の成績を確認するためのシステムです。

前提条件

受講情報確認システムは、phpを利用して開発しています。動作させるには以下の環境が必要です。

1. php
2. mysqlまたはmariadb
3. shibboleth

また、各大学内のIdPと連携してshibboleth SPとして動作することを前提としています。

インストールディレクトリ配下のsecureをshibbolethでアクセス保護するようapache等の設定を行ってください。

<https://github.com/n-hamamoto/cegk>

<https://github.com/n-hamamoto/cegk-docker>

まとめ

- 学生，教職員に対するセキュリティ教育の一環として「倫倫姫の情報セキュリティ教室」を利用
 - 学生に対して，データ・サイエンスの授業取得要件
 - 教職員に対して，VPN/eduroamの利用要件
- 運用にあたっては，合格をチェックする体制を考慮する必要がある。
 - 成績確認システムを作成