

eラーニング推進機構活動概況について

eラーニング推進機構
喜多 敏博・松葉 龍一

2009年度のeラーニング推進機構の活動実績の概況について、以下の様に報告します。

LMS 利用数

- ・ 2009年度 486科目 (2009.10での集計データ)

加盟組織

- ・ 日本eラーニングコンソーシアム(2007-継続)
- ・ EDUCAUSE(2009-継続)
- ・ 大学eラーニング協議会(2009-継続)

情報公開、機器整備・更新拡充

- ・ 外国語(英語)Webサイトの整備[国際課と共同開発]
http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/centers/e_learning.html
- ・ 可搬性の高いビデオ形式eラーニングビデオストリーミングシステム機器一式(参考資料3)
- ・ 学外遠隔学習者へのより効果的な映像教材提供と、教育サポートのためのシステム一式(同上)

eラーニング推進室

コンテンツ開発

学内開講授業用コンテンツ

- ・ 新規開講科目数: 22コース (21年度: 17コース)
- ・ 改訂科目数 15コース (21年度 12コース)

学内教職員研修用コンテンツ(参考資料2)

- 「放射線取扱者教育訓練」[技術部、研究支援課、他](受講者数: 約700名)
- 「医療安全のための講習会」[附属病院](受講者数: 約1,100名)
- 「院内感染対策研修会」[附属病院](受講者数: 約1,100名)

学士課程 GP 関連(参考資料2)

- 学士課程 GP Webサイト構築
- 「図書館活用法」コース作成と運用補助(次年度以降、熊大ベーシック科目1つへ)

コース管理・運営

- クロスリスト(2010年度): 38件(136科目)
(一般教養: 61、工学部: 44、社文研: 13、医学教育部: 5、保健学科: 2、薬学部: 11)
- 遠隔学習コース運営補助: 社会文化科学研究科、現代社会人間学専攻、教授システム学専攻 他

啓蒙、普及活動

- ・ Web 開発、印刷物作成等
- ・ LMS 講習会: 毎週火曜日(14:00-)開催
- ・ イベント開催
 - ・ eラーニング連続セミナー: 2回(参加者: 48/49名) <http://el-lects.kumamoto-u.ac.jp/>

次回 7月12日 17:00-19:00 於 くすの木会館レセプションルーム

「eラーニングと動機づけ: ARCSモデルからのアプローチ」ジョン・M・ケラー博士
(フロリダ州立大学名誉教授)

- ・ eポートフォリオ研究会: 1回(参加者: 78名) http://gp.gsis.kumamoto-u.ac.jp/e_portfolio/

・ GSISGP 国際セミナー：2 回(参加者 43/36 名) http://gp.gsis.kumamoto-u.ac.jp/i_collabo/

- ・ 学士課程 GP 国際セミナー：1 回 (参加者：30 名)
- ・ 講演会撮影協力および動画編集：7 件
- ・ 視察対応：18 件 (18 団体、108 名)

e ラーニング授業設計支援室

ランチョンセミナー開催:毎週水曜日(12:00-)開催 <http://cvs.iield.kumamoto-u.ac.jp/wpk/>
2010.07.06 現在 55 回開催(2009 年度:30 回)

アプリケーション開発室/システム管理運営室

技術研修会開催:毎週火曜日(14:00-)開催

技術研修ワークショップ/Sakai 技術講習会 3/15 実施(参加者 11 名)

講演者 Lance Speelmon (Indiana 大学, Board of Directors of Sakai Foundation)

Lois Brooks (Stanford 大学, Executive Director of the Sakai Foundation)

熊本大学 宮崎誠

【新規開発科目】 (全 24 コース)

<平成 20 年 6 月-現在>

- ・ 医学教育部 後期博士課程 9 コース開発 (全 19 コース予定) [医学教育部]

<平成 21 年 3 月-平成 21 年 9 月>

- ・ 「基礎数学演習第二」コース作成[工学部]
- ・ 「看護倫理」コース作成[保健学科]
- ・ 「健康教育論演習」コース作成および撮影機材貸し出し[保健学科]
- ・ 「グローバルな社会の動態 B:移動と文化」コース作成[教養教育]

<平成 21 年 3 月-現在>

- ・ 「物理実験 A および物理実験 B」コース作成 [理学科]
- ・ 「物理学 IIB」コース作成[理学科]

<平成 21 年 5 月-現在>

- ・ 「火山を究める」コース作成, 撮影機材貸し出しおよび動画編集[理学科]

<平成 21 年 6 月-平成 22 年 6 月>

- ・ 「医学教育部遠隔学習オリエンテーション」コース作成[医学教育部]

<平成 21 年 8 月-9 月>

- ・ 「マルチメディア利用研究論演習」コース作成[教授システム学]

<平成 22 年 2 月-4 月>

- ・ 「オリエンテーション A/B」コース作成[教授システム学専攻]
- ・ 「グローバル教育戦略論」コース作成[教授システム学専攻]

<平成 22 年 3 月-現在>

- ・ 「e ラーニング概論」コース作成[教授システム学専攻]
- ・ 「統合型カリキュラム設計演習 I, /II」コース作成[教授システム学専攻]
- ・ 「コンテンツ評価研究論演習」コース作成[教授システム学専攻]
- ・ 「特別研究 II」コース作成[教授システム学専攻]
- ・ 「環境教育 GP」コース作成[薬学部]
- ・ 「理数学生応援プロジェクト」コース作成[自然科学研究科]
- ・ 「基礎セミナー図書館活用法」コース作成, 紹介ビデオ撮影および編集, [附属図書館]
- ・ 「物理学 IB」コース作成[理学部]
- ・ 「インターネットの発展と人間社会」コース作成[教養教育]
- ・ 「医用画像解析学特論」コース作成[保健学科]
- ・ 「基礎看護方法論 I」コース作成[保健学科]
- ・ 「生活 A 組/B 組」コース作成, 動画撮影および編集[教育学部]

【改訂科目】(全 10 件)

<毎年 3 月 (継続中)>

- ・「学習ポートフォリオ」外観デザイン作成[教授システム学専攻]

<毎年 3 月-4 月および 8-9 月>

- ・「SCC ホーム (熊本大学ポータルタブ)」プランニング、FAQ、コミュニティ、資料/リンクの更新作業

<平成 20 年 8 月-現在>

- ・「文化財保護論」コース作成[社文研]

<平成 20 年 10 月-現在>

- ・「コミュニケーション論」コース作成[社文研]

<平成 21 年 5 月>

- ・「病理学 II」コース以降作業および PDF ファイルのアップロード[医学教育部]

<平成 21 年 8 月-9 月>

- ・「遠隔教育実践論」コース作成[教授システム学専攻]
- ・「インストラクショナル・デザイン I」コース作成[教授システム学専攻]
- ・「SCC 問い合わせ用科目」コース作成[教授システム学専攻]
- ・「質的研究法演習」コース作成[教授システム学専攻]
- ・「e ラーニング実践演習 I」コース作成[教授システム学専攻]

<平成 22 年 11 月-3 月>

- ・「放射線取扱者教育訓練」コース作成[研究支援課]
-Web 問診システム、受講証明書発行システム (継続中)

【広報、イベント・講習会関連 他】※開発期間、開発時期別に掲載

広 報 (全 5 件)

<平成 21 年 3 月-9 月>

- ・「永青文庫研究センター Web 作成」(全体デザインと構成、Flash 動画作成を含む)[文学部/社文研/永青文庫センターおよび同設立準備委員会]

<平成 21 年 10 月-現在>

- ・「学士課程 GPWeb 作成」全体デザインと構成および運用[大教センター]
- ・「ランチョンセミナー Web 作成」全体デザインと構成および運用[教授システム学専攻]

<平成 20 年 12 月-現在>

- ・「大学教育機能開発総合研究センター Web 作成」CMS による全体デザインと構築[教養教育]
- ・「KU:T0 の Web 作成」CMS による全体デザインと構築, 動画撮影および編集[教養教育]

イベント・講習会関連 (全 11 件)

<平成 21 年 4 月>

- ・「学長離任式」ライブストリーミング配信および録画/編集/公開/DVD 作成[情報企画課]
- ・「学長就任式」ライブストリーミング配信および録画/編集/公開/DVD 作成[情報企画課]

<平成 21 年 11 月 (通年)>

- ・「センター試験英語リスニング監督者ビデオ」動画編集[教務課]

<平成 21 年 4 月 (通年)>

- ・「事務改革セミナー」動画編集補助[事務改革推進室]

<平成 21 年 5 月-6 月>

- ・「熊本大学文学部創立 30 周年記念事業・文学部附属永青文庫研究センター設置記念事業「永青文庫史資料の可能性」」の撮影および動画編集と、「永青文庫 Web」への記載[永青文庫研究センター/人社系事務部]
- ・「第 16 回熊本大学リエゾンオフィスイブニングセミナー熊本大学文学部創立 30 周年事業・文学部附属永青文庫研究センター設置記念事業「永青文庫史資料の世界」」の「永青文庫 Web」への記載[永青文庫研究センター/人社系事務部]

<平成21年9月>

- ・「情報セキュリティ研修会」動画編集[情報企画課]

<平成21年-22年(定期的)>

- ・「医療安全のための講習会」動画撮影および動画編集[附属病院]
- ・「院内感染対策研修会」動画撮影および動画編集[附属病院]

<平成22年4月-現在>

- ・「安全保障輸出管理セミナー」動画撮影および動画編集[イノベーション推進機構]

<平成22年5月-現在>

- ・「就職ガイダンス」撮影機材貸し出しおよび動画編集[理学部]

その他

<平成21年10月>

- ・「ユビキタス見守りシステム」動画撮影および編集[教養教育]

学士課程 GP 関連開発(例)



KU:TO 改修、新規 Web サイト開発(例)



職員研修コース(例)

目的: 医療スタッフ

1. 講義内容
2. 放射線取扱者の役割
3. 放射線取扱者の役割
4. 放射線取扱者の役割

講義内容ビデオ視聴

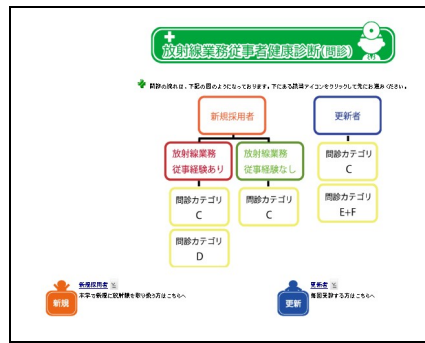
下のリンクをクリックして動画を視聴してください。
(別ウィンドウが開きます。)
視聴が終わったらアンケート(試験問題)を実施します。
再生には時間がかかる場合がありますが、そのままお待ちください。
※一度画面を閉じた後で再開する場合は、時間を待たずに再開してください。

ビデオを視聴する

- 放射線取扱者の役割
- 放射線取扱者の役割

試験問題の進め方はこちらをご覧ください。⇒ [受験手順](#)

問題はそれぞれの動画に対応しています。
(この動画を視聴が終わったらそれに対応する試験問題を受検してください。
(全問正解で合格となります。))



2009年度 放射線取扱者 健康診断

×線と物質の相互作用

×線が物質に当たると、様々な種類の放射線が放出される。

入射×線

散乱×線 (XRF)

光電子 (Photoelectron)

オージェ電子 (Auger Electron)

コンプトン電子 (Compton Electron)

特徴×線 (Characteristic X-ray)

二次電子 (Secondary Electron)

017.10 / 60:35

健康診断の結果: 本人の状況・健康診断: 受講終了

受講終了

受講お疲れ様でした。

下のボタンをクリックして、「受講証明書」を印刷し、放射線取扱者手帳に貼付してください。

※初めて印刷する場合、SSL証明書が表示されることがあります。こちらの手帳書を参考に印刷を行ってください。
(上記の場合、2回目以降(ブラウザを閉じない限り)は「受講証明書印刷」をクリックするだけで印刷が可能です。)

受講証明書印刷

関連サイト

eラーニング推進機構 <http://www.ield.kumamoto-u.ac.jp>

eラーニング連続セミナー <http://el-lects.kumamoto-u.ac.jp/>

平成19年度 大学院GP <http://gp.gsis.kumamoto-u.ac.jp>

教授システム学専攻 <http://www.gsis.kumamoto-u.ac.jp>

ランチョンセミナー <http://cvs.ield.kumamoto-u.ac.jp/wpk/>