≪実習② 授業アーカイブ実習・作業手順≫

本学授業アーカイブシステムでは、RealMedia の画像にパワーポイントのスライドを同期させた形式で授業 映像を提供しています。

授業アーカイブの収録には、

1.教室の後方に設置した HD カメラから自動的に収録する方法 2.フルハイビジョンカメラで撮影した映像を変換し、手動登録する方法 の 2 つの方法を採用しています。

2.の方法を用いると、RealMediaに加え、ハイビジョンの映像も配信できます。



完成したコンテンツの例

(左上が映像、左下がスライドの目次、右がスライド:配置は変更可能)



授業アーカイブシステムの概略図

1 収録前の準備

1-1 書誌・所蔵の登録

図書館システム Limedio に書誌・所蔵を登録します。(実習なし)

■ 統合目録	
ファイル(E) 分類(B) 編集(E) 表示(Y) コマンド(K) 履歴(I) 処理(P) リスト(L) 帳票(R) ヘルプ(H)	
コマンド: ▼ 分類: 図書書誌 ▼ 対象: LIMEDIO ▼ 区)	明: 和書 🔻
圓 圓 圓 • 桷 • 蔚 前 貫 • 回 • 🍟 • 🖀 🔐 📝 • 漢 🖌 • 🤰 • C • う • ch • [繰 • Ю Io	: 式 📺 🔌 🚓 · 🚑 • Q. •
LIMEBIB 109158 和3単区別 ビデオ 一次情報入力フラグ 入力する マ 日次情報入力フラグ アクセス権区分 F YEAR 2008 CNTRY ja TTLL Jpn TXTL Jpn VOL LIMEVOLBIB [109159 ISBN(10)	• IN(13)
XISBN PRICE アクセス権区分 電子化整理番号 M005063 イメージ登録時刻	プデニミニュー・ MART ミア 二部 57
IR (加減ルシ 2007ビクーションペ: NALS は和電士図書館システムルらの経営 / 150原発樹(ションリカラ チノナで) ドショカン システム カラノ デイゲン PUB 性勤:奈良先端科学技術大学院大学, 2008.7	
, PHYS 電子化映像資料(1時間5分3秒)	
VT VT:Limedio Seminar 2008	
NOTE Limedio Seminar 2008におけるセミナー講演	
NOTE 講演会場ホテルニューオータニ(東京)	
NUTE 講演日:2000年7月0日 AI 欧商 委場(1960-)川フナロンラ ビデキマのA056178002	EAL 0402
登録日時 [2008/07/18-09:49:12 更新日時 [2008/07/30-1654:55	
LIMEDIO 図書	1-1/1
番号 ID TR 1 前益れら"佐"のナビゲーションへ・MART新電子回事館シフラルからの担告 / 地画希望	PUB 生物、本自生得到学社代大学院大学
「「「川廠パッンス」のノビソーショント、NetG1和1電丁121音略シスチスパッジの強害ノ100次5名)	王90,元尽万mm1十子15101八子9元八子,
e	•
SAVE処理は正常に終了しました。	

Limedio 書誌登録画面

アクセス権区分

学内利用者(学生、教職員)にのみ公開・学内外に公開の2種類の公開方法があります。 アクセス権区分を入力することで制御します。

(Vol.ごとにアクセス権が設定可能=同じ授業でも公開範囲を変えることができます)

電子化整理番号

授業アーカイブシステムと電子図書館システムをリンクするキーになります。 一般資料の資料番号に相当します。

1-2. 収録スケジュールを登録

「MPMeisterIleコンテンツ関連付け制御システム」に、授業のスケジュールを登録します。(実習なし)

🏉 スケジュールの登録 -	Windows Internet Explorer	
🚱 🕞 🗸 🙋 https:	://dlmpm071.naist.jp/mpCMS/reg 👻 😨 証明書のエラー 🏼 🏀 🔀 🛛 Google	۰ ۾
ファイル(F) 編集(E)) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)	🔩 🔻
😭 🏟 🌈 ८५ छव	ルの登録 🛛 🔹 🗟 ▼ 🗟 ▼ 🖶 ▼ 🕞 ページ(P) ▼ 🍈 ツー	-ル(0) ▼ [»]
MPMeister	rlle コンテンツ関連付け制御システム	^ [ترار]
ホーム スケジュー	ール管理 スライド登録 管理者機能 ログアウト	
スケジュールの登録	R .	
タイトル*	所蔵から"知"のナビゲーションへ ~NAIST新電子図書館シ	
発表者*	1. 砂原 秀樹()[削除] [学内の講師を追加] ユーザー名 随加 [外部講師を追加] 氏名	
開始日時*	2008/07/08 13:30	
終了日時*	2008/07/08 15:15	
教室名*	DL •	
自動撮影	V	
ハイビジョン撮影		
電子化整理番号	M005063	
登録前チェック	V	
確認		*
	😜 インターネット 保護モード: 有効 🔍 1	00% v "a

MPMeisterIle コンテンツ関連付け制御システム(スケジュール登録画面)

発表者

発表者の学内のアカウントを入力します。

入力されたアカウントで「コンテンツ関連付け制御システム」にログインすると、自身の担当する 授業だけが表示され、スケジュールや映像の確認、授業で使ったスライドの登録をすることがで きます。

教員のアカウントに対して学生のアカウントをアシスタントとして登録すると、学生が同じ作業を できるようになります。

外部講師は氏名を入力します。

開始日時·終了日時

授業開始時間、終了時間を入力します。

自動収録では登録した開始日時の3分前に収録を開始し、終了日時の6分後に収録を停止します。(授業の延長に備えるため)

また、エンコーダの停止、開始のための作業時間として1分必要です。

そのため、次のスケジュールを登録する時は10分以上の間隔が必要になります。

教室名

該当教室を選択します。

自動撮影

上の条件の日時、場所を、教室背後のカメラを使って自動的に収録します。 ここにチェックがないと、日時、場所を登録しても撮影されません。

ハイビジョン撮影

ハイビジョン撮影は手動で行います。 自動撮影のみの場合は、チェックを外します。

電子化整理番号

授業アーカイブシステムと電子図書館システムをリンクするキーになります。

登録前チェック

チェックを入れない状態では、収録が終わり、パワーポイントのスライドが登録されると自動的にコンテンツが生成され、電子図書館システムに登録、夜間処理を経て翌日(金曜の作業は月曜)公開されます。

登録前チェックにチェックを入れておくと、コンテンツは生成されますが、電子図書館システムに自動登録されません。

スライドが登録されない場合、5日経過すると自動的にスライドの登録がないことを知らせるスライドが挿入され、コンテンツが生成されます。

収録前の両作業は、本学情報科学研究科電子シラバスから csv 形式のファイルを取得し、必要な情報を 追加して一括登録することができます。

2. 収録

2-1 自動収録



本学では、各講義室背後に設置されたカメラからの映像を地 上デジタル放送で学内に配信しています(アカデミックチャン ネル)。

その映像がビデオエンコーダーに送られ、スケジュールに沿ってリアルタイムに RealMedia に変換されます。

教室背後の固定カメラ(HD)

2-2 手動収録

a)カメラ、機材をもって収録します。



収録機器 カメラは SONY HDR-SR11,12 音声はワイヤレスマイクレシーバを使用、 カメラの音声端子に接続

b)カメラの映像を編集用端末に取り込みます。



使用ソフト: FinalCutPro (別マニュアル参照) 取り込みには収録実時間相当かかります。

c) AIC(中間ファイル)に変換します。



使用ソフト: FinalCutPro (別マニュアル参照) 変換には 2~3 時間(90 分授業)かかります。

d) RealMedia に変換します。

使用ソフト:Cleaner (別マニュアル参照) 変換には約20時間(90分授業)かかります。

e) H.264 方式のハイビジョンに変換します。



使用ソフト: Compressor (別マニュアル参照) 変換には約8時間(90分授業)かかります。 f) 変換した映像をアップロードします。

コンテンツ制御システム

該当授業の「HD 映像 なし・あり」のリンクをクリックし、2-2 d)で作成した RealMedia の映像と2-2 e) で作成した H.264 方式のハイビジョンの映像をアップロードします。

🏉 ホーム - Windows	Internet E	xplorer			
🚱 🕑 👻 🙋 http	ps://dlmpm	n071.naist.jp/m 👻	😵 証明書のエラー 🎸		Google 🔎 👻
ファイル(F) 編集((E) 表示()	V) お気に入り(A)	ツール(T) ヘルプ(F	H)	😪 🗸
🚖 🍄 🏉 ホーム	7		<u>6</u> - §] - d	■ ▼ □ ページ(P) ▼ ③ ツール(0) ▼ [≫]
					1/ 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
日時		2008年08月07日	16:55 ~ 2008年08	3日07日	□ 27ジュー」が重集」 □ 1656
電子化整理	番号	2000-400/10/ []	10.00 2000400	//10/1	
タイトル		[test] HD映像アッ	ップロード		
発表者		先端大治郎			1 BAT - / AT - The BERRIE Marker Internet Emission
教室名		L1			
re The Sum	eal映像	<u>50</u>	自動撮影	しな	Gen Butternauturger bun . The CIA- Coole b.
素材	ID映像			ৰ	ファイル(F) 編集(E) 表示(V) E気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H) ・
7	スライド	受付	<u>771 190</u>		
コンテンツ生成	铁龙	なし 主奈録	圣纬前手	オス	MPMeisterfle コンテンツ関連付け制御システム
电丁因音路电路	## 1A //L	不且踩	旦郵 削り 199	90	
					キーム スクジュール管理 スライド室師 管理者構成 ログアウト
日時		2008年08月07日	1618 ~ 2008年08	8月07日	映像ファイルのアップロード「[test] HD映像アップロード」
電子化整理	番号		10.10 2000 100		この操作の実行には時間がかかります。
•			III		実行中、ブラウザ上で他のメニュー選択や他の画面への移動を行うと 処理が中止されますのでご注意ください。
			🈜 インターネット 保	護モー	
					RealPrix (* rm)*
					The second s
					7:370-4
					・ ページが表示されました 🕒 インターネット 存譲モード: 東助 🔍 100% ・

MPMeisterIIe コンテンツ関連付け制御システム(ハイビジョン映像アップロード画面)

3. スライドの登録 (講演者・アシスタント)

授業で使ったパワーポイントのスライドおよびスライドのページめくりのタイミングデータを取得できる ソフト「MPMeisterRocket」を図書館 HP で配布しています。

このソフトをインストールした端末でパワーポイントのスライドショーを行うと、使ったスライドとそのページめくりタイミングを記録します。

授業後にコンテンツ関連付け制御システムに登録することで、収録したビデオとスライドが同期したコ ンテンツができます。

S A P S S S S	
2010 € 20 m MERIA 1979 9 Malitika veditika. Integen MERIA	
P 児 名 い い い い い い い い い い い い い い い い い い	
The provide the second	MPMeisterRocket 使用時の画面
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
M N Y L L	スケジュールにある時間帯に
19 per 19 in anno 19 i	パワーポイントをスライドショー
20 1 Califf Indian Ref. R. Spore	で実行すると、登録すべきスライ
	ドがあることを知らせるために中
KANA - CASE - CASE	央が赤くなります。(通常はグレ
No. 20 No. 2010 Internet 7: 2000 No. 2000 Internet 7: 2000	—)
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	-

送信確認(C)
送信停止(T)
パスワード(P)
記録済みイベント(E)
最近のエラーを表示(L)
自動削除(A)
バージョン情報(V)
ヘルプ(H)
終了(X)

送信者自身が「登録完了」のボタンを 押すか、あるいは登録後 2 時間経過 すると自動的にコンテンツの生成が 始まります

登録前チェックをしない場合、コンテン ツが生成されると、自動的に電子図 書館システムに登録され、夜間更新を 経て翌日公開されます。 右クリックして送信確認を選ぶと、送信する対象が一覧表示されます。

MPMei	sterlle	コンテンツ	関連付け制	御システム			
ホーム ス	ケジュール管理	スライド登録	管理者機能 口	ヴアウト			
<< 2008年0	8月07日 >>						
2 件の講義	が見つかりまし	た。		「スケジュール編集]			
В	時	2008年08月07日	16:55 ~ 2008年08	3月07日16:56			
電子化整	建理番号						
<u>ዓ</u> ィ	∖ JJ	[test]					
発表	君	先端大治郎(naist)					
教室	名	L1					
	real映像	<u>なし</u>	自動撮影	しない			
コンテンツ 麦材	HD映像	<u>tal</u>	HD撮影	しない			
516 191	スライド	受付中(<u>1</u> 件)	登録完了				
コンテンツタ	主成状況	なし					
電子図書館	含金绿状況	未登録	登録前チェック	する			
ページが表示され	ました			🌏 インターネット 保護モ-			

自動送信された後のコンテンツ関連付け制御システム

4. 映像・スライドの編集

スライドにずれがある場合、授業では利用したが公開したくないスライドがある場合、著作権の問題で 削除したい映像が含まれる場合など、必要に応じて映像やスライドを編集できます。 スライドのタイミングが取れなかった場合も、付与することができます。

MUNICE IN	eme(E) score(V) ORICADIA	() 9-)U() ~U()(H)		
A 67	π−Δ		🖓 • 🖾 •	- 🖶 ▼ 🔂 ページ(P) ▼ 🌀) ツール(0) ▼
פעדעב	主成状况	コンテンツ1FRX3	元上	10- 10- T	
電子図書館	會登録状況	登録	登録前チェック	しない	
日電子化素	時 使理番号	2008年07月0 M005063	8日13:30~2008年0	7月08日 15:15	
日 電子化費	時 き理番号	2008年07月0 M005063	8日13:30~2008年0	7月08日 15:15	
91	h Jb H dt	所蔵から"知"(テムからの提言	のナビグ ーションヘ ~ NA	IST新電子図書館シス	
962	代省	砂原 秀樹 ()		
収3	E-76	DL to	6 A.8W	+7 (488(467)	
コンテンツ	real映像	800	目動飛彩	98(戦影終1)	
素材	HD映像	146	HD搬彩	0.20	
	2211	登録元」(1	1Ð		
コンテンツ生成状況		コンテンツ作成	元二 コンテンツに対する	操作 ×	
電子図書自	官登録状況	未登録	 ・コンテンツ増集用ブ ・コンテンツ増集用ブ ・コンテンツ増集済み ・電子図書館に登録 	80000 ロジェクトをダウンロードする ジロジェクトをアップロードする はする	

コンテンツ関連付け制御システム (コンテンツに対する操作)画面

4-1. コンテンツ関連付け制御システムでコンテンツ編集用プロジェクトをダウンロードします。 (ファイルは自動的に圧縮されます)

9)	シール(T) ヘルプ(H)	() お気に入り(A)	(其(E) 表示()	アイル(ド) 構	
3-14(0)	+ • ⊕ - = (#) • (9.0		n-14		
	Lan	登録前チ19 り	211	ERNIK R	電子図書館	
	[3/5/2a-6684]		-			
	7月08日1515	13:30 ~ 2008年0	2008年07月08	1)	8	
M005063			電子化整理番号			
	AST新電子回春館シス	ビダーションヘー ~NA	所蔵から"知"の テムからの提言	×*	941	
)	砂原 秀相(L.N.	R.8	
			DL.	6	教法	
	する (細形約7)	0.64%8	あり	real咬信		
	640	HD编影	tit.	HD映像	エンテンウ	
			童辞完了 (1_f	2544		
1	0.0	コンテンクに対する	エテンク的成果	生成状況	コンテンラ生成状況	
	and in the second second	Tribles B 100	未登録	家田林政	電子図書館登録状況	
	participation of the second se	·Lazanta				

4-2. ダウンロードしたプロジェクトをコンテンツ編集システムに取り込みます。 「プロジェクトの読み込み」から ダウンロードしたプロジェクトを選ぶと自動的に解凍されます。



4-3. コンテンツを選び、コンテンツ編集ボタンを押すと、画面左に映像、右にスライド、下にスライドの 切り替わるタイミングがラインで表示されます。

🥙 MPMeister プロジェクトー覧			
ファイル(E) 編集(E) 再生(V)	設定(S) ヘルプ(H)		
(💷) 🔛			
COLORED THUS AND			
37779年 7917808 条件(プロセナクト)	2698	West Date	時(プロジェクト) たき目時(プロジェクト) 名称(コンテンツ) ク
BARIER (TL-CZ-Cal)	第世はわていません。	2008(208)	
ロ 情報セキュリティ 道用リテラ	編集されていません	2008年08月	08月07日 14時13分1 2005年08月07日 14時13分0 債能セキュリティ運用リテラ:
□ 情報セキュリティ運用リテラ	編集されていません	2008年08	108月07日 14時10分1 2005年08月07日 14時10分1 債暇セキュリティ運用リテラ
□ 情報セキュリティ道用リテラ	編集されていません	2008年0	
□ 債報セキュリティ運用リテラ…	編集されていません	2008年0	
8/4「テレイマージョンとモバ	編集が行われました	2008年0	ファイル(F) 編集(E) ヘルプ(H)
8/1「テレイマージョンとモバ	編集が行われました	2008年6	
7/31「テレイマージョンとモ…	編集が行われました	2008年0	
7/30「テレイマージョンとモ…	構築が行われました	2008年0	
□ 特別講義「テレイマージョン…	編集されていません	2008年0	4 「休存 元に戻す 何心直す 部分削除 スオ1特別隊 ビデオ挿入 区切り追加 フロシュ挿入 スオド人督 区切り調整 一括調整 目次の編集 タイト加集集
1 無題-0000000	構築が行われました	2008年0	1/53
	構成パイパイは、いた	2008年0	
日本(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(編集が行われました	2008年0	
日ハードウェア設計論Ⅱ	編集が行われました	2008年0	
一所蔵から"知"のナビゲーショ	編集が行われました	2008年0	
[テスト]XMLテンプレート要	編集が行われました	2008年0	所蔵から知のナビケーションへ
リンフトウェア設計論	編集が行われました	2008年0	a NAIST新電子図書館システムからの提言
🚰 電子回書館システムの刷新で	編集が行われました	2008年0	
🕝 SciFinder Scholar調器会	補集が行われました	2008年0	
こは環境的に	補集されていません	2008年0	《 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
11.00里油11	補集が行われました	2008年0	
1	19		一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
名称(プロジェクト): 特部	(講義「テレイマージェ) 更新日時(プロジ)	エクト): 2008年	
984 Kir	a Nabrotarit		时 周 因 吉 昭 切 氕 用 无 至
709.0			
			再生 停止 先頭へ 末尾へ コマ戻し コマ送り 先頭へ 前へ 次へ 末尾へ
			作成 削除
			671
			1:05:02.683
			254F
			53 53 31
			レディ ディスク残容量: 56.6 C

4-4. 編集が終わると保存し、プロジェクトを書き出します。(ファイルは自動的に圧縮されます)



4-5. コンテンツ関連付け制御システムで編集済みプロジェクトをアップロードします。

な・ロ・辛・シペー5(0)・ 2日前手1>5 しない (5)55-1021 7月00日1530~2008年07月00日1535 10*07ビダー530ペ~104551新電子図書成52 相称 目()	
	27イル(1) 単葉(2) 表示(2)(2) ジール(1) ヘルブ(1)
(シンジュール1881) 7月06日 13:50 ~ 2008 第07月06日 15:15) 10 ⁶ 0ナビグーションへ ~NAIST 新電子図書成シス 損食 針()	MPMeisterIle コンテンツ関連付け制御システム 本ーム スクタュールを増 スライヤ多単 マヴァクト 【システム管理書】 コンテンツ編集済みプロジェケトのアラブロード「所蔵から"加"のナビゲーションへ ~ NAIST新電子図書館システ この最内の展刊には特別がのはす。 また、プジウナド他の広告への日本の移動に行え
) 10 ¹ 07ビダーシェンへ ~NABST新電子図書成シス 増査 計()	ホーム スワジュールギザ スライド9番 を考え後年 ログアウト [ジステム常共考] コンテンツ編集済みプロジェクトのアタブロード「所成から"10"のナビゲーションへ ~ NAIST新電子図書館システ この最市の原ドには特別がかります。 家行そ、プジウリンドのかしまっ一連邦や後の面面への移動に行え、
780°のナビゲーションへ ~NAIST新電子回春報シス 推査 計()	コンテンツ編集済みプロジェクトのアップロード「所蔵から*知"のナビゲーションへ ~NAIST新電子図書館システ この境内の実行には時間がかつはす。 実行中、プラゲームに他の太正っ選択や他の画面への移動を行うと
#()	この操作の実行には時間がかります。 実行中、プラウザ上で他のメニュー選択や他の画面への移動を行うと
	処理が中止されますのでご注意ください。
自動撮影 する(細形計了)	プロジェクトアーカイブ (* zip)* 優照
HD撮影 しない 7 (1_作)	7070-4
DARI 177795195684 -22224 209-00	
7 Plos B 11 00 ~ 2008 #07 Plos B 12 30	
	(1.月) 日本語 I コンデンタに対する日本 ・コンサンス ・コンサンスに対する日本 ・コンサンス ・コンサン ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサンス ・コンサン ・コン ・コンサン ・コンサン ・コンサン ・コンサン ・コンサン ・コンサン ・コン ・コンサン ・コン ・コン ・コン ・コン ・コン ・コン ・コン ・コ

***** この編集システムでできること ****



ter コンテンツ編集 - 所蔵から"知"のナビケーションへ、 ~NAIST新電子回書掘シ ファイル(F) 編集(E) ヘルプ(H) 0 0 JI A S 10 II - 11 III - 7 (¥存 253 社会す やり面す 部分制限 2.54 (特徴)をごうがお入 区の10泊5 プロジェ将入 2.54 (ド入替) 区切り開設 一部開設 目がの編集 54 (トル編集 8 00:04:38.112 / 1:05:02.683 ● 2.54 ド 奈良先端科学技術大学院大学 1 The state • 独立大学院 独立大学院
 情報科学研究科
 バイオサイエンス研究
 物質創成科学研究科
 現核
 教官250、職員150、学生1100
 1991年10月創立
 Concilent の目前立 Small and New 再生 (停止 先服へ 末尾へ コマ戻し コマ迸り ▶ ■ H ▶ ■ || ||▶ - 再生容量 小 ◀: _____ ◀: 大 / 「#菜 〒カー 作5式 酢酸 ◆ × € € (H) 220 220 340 400 300 320 340 EF# 1:05:02.683 254F 53 -12. 2.4 レディ ディスク残容量: 56.6 0

スライドの入替・削除







画面に表示されるタイトル・講演者の変更

(スケジュールに入力したタイトル・発表者・開始日時が入っています。)



スライドのタイトル(コンテンツの目次)の更新

6. 電子図書館に登録

スケジュール登録時に登録前チェックにチェックをつけた場合、映像を確認し、電子図書館に登録しま す。(実習なし)

映像の確認・電子図書館への登録は共にコンテンツに対する操作画面から行えます。

登録前チェックをしない設定にしてあると、コンテンツが生成されると自動的に電子図書館に登録されます。

	ows Internet	Explorer		Google	
77414(F) #	(集(E) 表示(() お気に入り()	A) ツール(T) ヘルプ(H)	obogie	 € •
🏫 🎄 🍘 7	t-4	.,	- a - a -		· () ッール(0) ▼ "
פעדעב	ERGAR	レテンツ1FR	元上		
電子図書館	含錄状況	登録	登録前チェック	しない	
	15	2008年07日	2019年13-20~2009年0	[<u>スケジュール編集</u>] 7月08日 1515	
雷子化制	神兼是	M005063	00 0 13.50 - 2000 40	//100 [] 10.10	
971	ጫ ታ በር ፵ ፲፱ መ ዓ ዓ ተ ኮ ሥ		のナビゲーションへ ~NA	IST新電子図書館シス	
発表	诸	砂原 秀樹()		
教当	名	DL			
	real映像	あり	自動撮影	する(撮影終了)	
コンテンツ	HD映像	<u>20</u>	HD撮影	しない	-
	スライド	登録完了(1			
コンテンツ	生成状況	コンテンツ作成	完了 コンテンツに対する	操作	×
電子図書館	官登録状況	未登録	・コンテンパを見る(R/	(1)(1)	
	at.	2008年07日	1100~2008年00	ロジェクトをアップロードする	2
*		2000407/10		100 0 1200	