# CUルーブリックライブラリ

# Chubu University Rubric Library

ールーブリックを利用した成績評価による授業改善を目指して一

中部大学は、本学の FD 活動重点目標である『魅力ある授業づくり』を 積極的に推進するために、ルーブリックを活用する成績評価法を推奨し、 CU ルーブリックライブラリ を運用します。

このルーブリックライブラリは、本学教員が自ら作成したルーブリックの「蓄積」を行い、互いに「共有」することで、ルーブリックの「作成 支援」に繋げることを目的としています。

#### 目 次

1.	CUルーノリックフィノフリ	<b>燃</b> 安	 2
2.	CUルーブリックライブラリ	利用上の注意	 2
3.	CUルーブリックライブラリ	を利用する	 2
4.	ルーブリックについて		 4
	ルーブリックとは		 5
5	ルーブリック作成の点給用が	レーブリック	 8

#### 1. CU ルーブリックライブラリ 概要

#### 1) 個人ライブラリ機能

本学の教職員(専任、非常勤講師)は、自ら作成したルーブリック(Word、Excel、またはPDF)を個人ライブラリに登録することでファイル管理が容易にできます。個人ライブラリでは、本人が登録した全てのルーブリックの閲覧ができ、これらの登録したルーブリックは、「公開」にするか「非公開」にするかの設定が可能です。

#### 2)参照•検索機能

CU ルーブリックライブラリでは、他の教員が「公開」しているルーブリックの参照・ 検索や保存ができます。公開されている様々なルーブリックを参考にして、自らが担当す る授業のルーブリック作成に役立てることが可能です。

#### 2. CU ルーブリックライブラリ 利用上の注意

CU ルーブリックライブラリを通じて取得したルーブリックは、本学での教育活動にのみ活用し、他大学での紹介や営利活動等に利用することはできません。ただし、作成登録者の同意が得られている場合は、この限りではありません。

#### 3. CU ルーブリックライブラリ を利用する

#### 1) ログインするには

CU ルーブリックライブラリを利用できるのは、中部大学の教職員(専任、非常勤講師)です。ログインするには、Tora-Net と同じユーザーID・パスワードを入力して、ログインボタンを押してください。



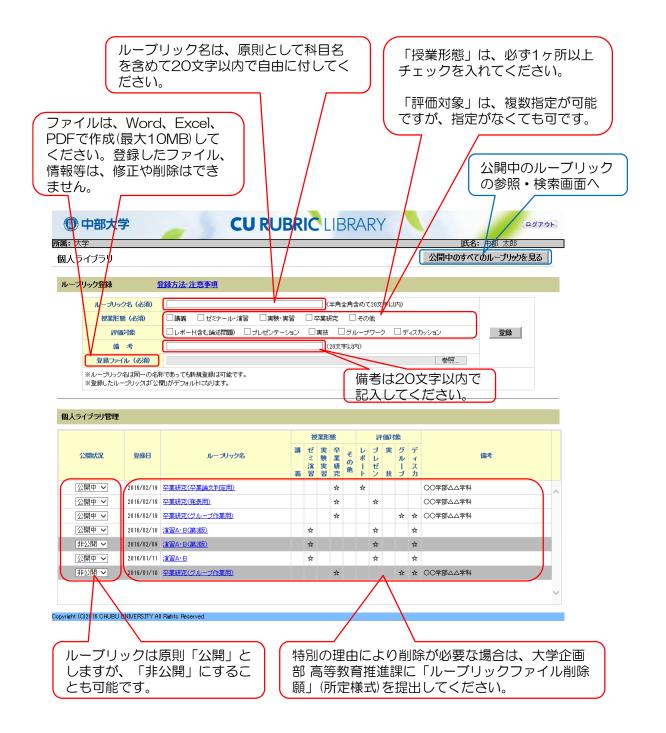
#### 2) 個人ライブラリ画面

個人ライブラリでは、ルーブリックの登録、および自らが登録した全てのルーブリックの閲覧ができます。登録したルーブリックは、「公開」「非公開」の設定ができます。個人

ライブラリへのルーブリックの登録は、追加登録のみとなります。**ルーブリック名の変更、** ファイルの上書き更新・削除はできません。

また、修正版を追加登録後に修正前のルーブリックを公開したくない場合などは、公開 状況の項目を「非公開」に変更してください。

なお、誤って登録したルーブリックの削除が必要な場合等は、「ルーブリックファイル 削除願」に必要事項を記入して大学企画部 高等教育推進課に提出してください。「ルーブ リックファイル削除願」が必要な際は、大学企画部 高等教育推進課までご連絡ください。



#### 3)参照・検索画面

検索条件を入力していない状態では、現在、公開されている全てのルーブリックが表示 されます。

	目は、OF	業形態」と「評価対 (はたは)条件となり:	ます。	_				個	人		_	ックの登録ができる  ブラリ画面へ。 
(回りませた) CU RUBRIC LIBRARY (回りますり) (回												
属: 大学												
照•検索	<u> </u>											個人ライブラリへ戻る
レーブリック	検索条件	<u>検索方法: 注意事項</u>										
	登録日	♥年 ♥月 ♥日 ~	✔年	V		<b>∨</b> ⊟						
	教員名					以内、部	3分一	· 至5 "不才	金索)			
	ルーブリック名					以内、部						検索
	<del></del> ∀	□講義 □ゼミナール・演習 □実験・実	ega □ :	卒業研		□ <del>₹</del> σ		JAN (1)	X/107			
		□ July - L (含む論述問題) □ ブレゼンテーシ	-					77 T	7 =	ンフナ	Tous Ze	条件をクリア
	0 T Table 2500			~,~		- 10 2	_			1277	,,,,	
<b>校秀結果一覧</b>												
							レ					
登録日	教員名	ルーブリック名	講	演	実験実習	H 🔐	ポ  -	レ ゼ	実技	ルー	ィス	備考
登録日 016/02/19	教 <b>員名</b> 中部 太郎	ルーブリック名  卒業研究(卒業論文判定用)	義	ゼミ演習	実習	ап 🕠	ボー	レ ゼ	技	ルー	ィス	備考 ○○学部△△学科
				演	実習	进 他	ポート	レ ゼ		ルー	ィス	
016/02/19	中部 太郎	卒業研究〈卒業論文判定用〉		演	実習	研 他	ポート	レゼン		ルーヺ	ィスカ	○○学部△△学科
016/02/19 016/02/19	中部 太郎	至葉研究(卒業論文判定用) 卒業研究(発表用)		演	実習	研究他	ポート	レゼン		ルーヺ	ィスカ	〇〇学部△△学科 〇〇学部△△学科
016/02/19 016/02/19 016/02/19	中部 太郎 中部 太郎 中部 太郎	空業研究(空業倫文判定用) 空業研究(発表用) 空業研究(グループ作業用)	義	演	実習	研究他	# 	レゼン		ルーヺ	ィスカ	〇〇学部△△学科 〇〇学部△△学科
016/02/19 016/02/19 016/02/19 016/02/18	中部 太郎 中部 太郎 中部 太郎 中部 太郎 春日井花子	空業研究(空業論文判定用) 空業研究(発表用) 空業研究(がループ作業用) 数質理論	義	演	実習	研究 4	# 	レゼン	技	ルーヺ	ィスカ	○○学部△△学科 ○○学部△△学科 ○○学部△△学科
016/02/19 016/02/19 016/02/19 016/02/18 016/02/11	中部 太郎 中部 太郎 中部 太郎 春日井花子 中部 絵筆		義	演習	実習	研究 4	# 	レゼン ☆	技	ルーヺ	イス <b>カ</b>	○○学部△△学科 ○○学部△△学科 ○○学部△△学科
016/02/19 016/02/19 016/02/19 016/02/18 016/02/11 016/02/10	中部 太郎 中部 太郎 中部 太郎 春日井花子 中部 絵筆 中部 太郎		義	演習	実習	研究 4	# 	レゼン ☆	技	ルーヺ	イス <b>カ</b>	○○学部△△学科 ○○学部△△学科 ○○学部△△学科
016/02/19 016/02/19 016/02/19 016/02/18 016/02/11 016/02/10 016/02/09	中部 太郎 中部 太郎 中部 太郎 中部 太郎 春日井花子 中部 絵筆 中部 太郎		義	濱習	実習	研究 4	# 	\(\begin{align*} \nu \\ \rightarrow \righ	技	ルーヺ	<b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b>	○○学部△△学科 ○○学部△△学科 ○○学部△△学科
016/02/19 016/02/19 016/02/19 016/02/18 016/02/11 016/02/10 016/02/09 016/01/11	中部 太郎 中部 太郎 中部 太郎 中部 太郎 春日井花子 中部 絵筆 中部 太郎 春日 改善	空業研究(空業論文判定用) 空業研究(労表用) 空業研究(ガループ作業用) 教育理論 授業技術(話し方) 演習A-B(第3版) 演奏実技	義	濱習	実習	研究 4	<b>ポート</b> ☆	\(\begin{align*} \nu \\ \rightarrow \righ	技	ルーヺ	<b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b>	○○学部△△学科 ○○学部△△学科 ○○学部△△学科
016/02/19 016/02/19 016/02/19 016/02/19 016/02/18 016/02/11 016/02/10 016/02/09 016/01/11	中部 太郎 中部 太郎 中部 太郎 中部 太郎 春日井花子 中部 絵筆 中部 太郎 春日 改善 中部 太郎	空業研究(学業倫文判定用)     空業研究(発表用)     空業研究(が表用)     教育理論     授業技術(話し方)     演習A-B(第3版)     演変主技     演習A-B     教育心理学	義	濱習	実習	神空へ	<b>ポート</b> ☆	\(\begin{align*} \nu \\ \rightarrow \righ	技	ルーヺ	<b>↑ ↑ ↑</b>	○○学部△△学科 ○○学部△△学科 ○○学部△△学科 教員キャリアアッププログラム用
016/02/19 016/02/19 016/02/19 016/02/18 016/02/11 016/02/10 016/02/09 016/01/11 016/01/10	中部 太郎 中部 太郎 中部 太郎 中部 太郎 春日井花子 中部 絵筆 中部 太郎 春日 改善 中部 太郎	空業研究(空業倫文判定用) 空業研究(労走用) 空業研究(ヴループ作業用) 教育理論 授業技術(話し方) 演習A-B(第3版) 演奏実技 演習A-B	義	濱習	実習	神空へ	<b>ポート</b> ☆	\(\begin{align*} \nu \\ \rightarrow \righ	技	ルーヺ	<b>↑ ↑ ↑</b>	○○学部△△学科 ○○学部△△学科 ○○学部△△学科 教員キャリアアッププログラム用
016/02/19 016/02/19 016/02/19 016/02/18 016/02/11 016/02/10 016/02/09 016/01/11 016/01/10	中部 太郎 中部 太郎 中部 太郎 春日井花子 中部 絵筆 中部 太郎 春日 改善 中部 太郎 春日 改善 中部 太郎	空業研究(空業倫文判定用) 空業研究(労走用) 空業研究(ヴループ作業用) 教育理論 授業技術(話し方) 演習A-B(第3版) 演奏実技 演習A-B	義	濱習	実習	神空へ	<b>ポート</b> ☆	\(\begin{align*} \nu \\ \rightarrow \righ	技	ルーヺ	<b>↑ ↑ ↑</b>	○○学部△△学科 ○○学部△△学科 ○○学部△△学科 教員キャリアアッププログラム用

### 4. ルーブリックについて

ルーブリックは、教員が受講生に達成目標を事前に示すことで、公平かつ公正な評価をもたらす基準(表)をいいます。学生にとっては、自らの到達度が理解でき、目指す目標が明確になり、**学習意欲の向上に繋がります**。教員にとっては、評価基準が明確になり、最適な授業デザインを行うことができ、**授業改善に繋がります**。また、授業でルーブリックを活用することは、大学における『教育の質保証』にも繋がります。

ルーブリックについての詳細は、次頁以後の「ルーブリックとは」をご覧ください。また、 CU ルーブリックライブラリ ログイン画面では、より簡易に説明した「ルーブリックって何?」 がご覧いただけます。

# ルーブリックとは

中部大学 大学教育研究センター客員教授 立命館大学 教育・学修支援センター長・教授 沖 裕貴

2012 年、中央教育審議会から提起された答申「新たな未来を築くための大学教育の質的転換に向けて」では、『成熟社会において学生に求められる能力をどのようなプログラムで育成するか(ディプロマ・ポリシー)を明示し、その方針に従ったプログラム全体の中で個々の授業科目は能力育成のどの部分を担うかを担当教員が認識し、他の授業科目と連携し関連し合いながら組織的に教育を展開すること(カリキュラム・ポリシー)、その成果をプログラム共通の考え方や尺度(アセスメント・ポリシー)に則って評価し、その結果をプログラムの改善・進化につなげるという改革サイクルが回る構造を定着させることが必要である』と謳われています。いわゆる3つのポリシーの確立、PDCAサイクルの回る内部質保証システムの構築と併せて、新たに「アセスメント・ポリシー」という言葉が提言されました。

アセスメント・ポリシーとは、簡単に言うならば、あるプログラム(カリキュラム)で学んだ学生が、最終的にその学部・学科のディプロマ・ポリシーを達成したかどうかを挙証することです。具体的には学修行動調査(学生調査)や学習到達度調査、ルーブリックを用いたパフォーマンス評価(ルーブリック評価)、学修ポートフォリオなどが挙げられていますが、卒業時に学生がどのような知識、技能、態度を身につけたかを、ディプロマ・ポリシーに則って明ら

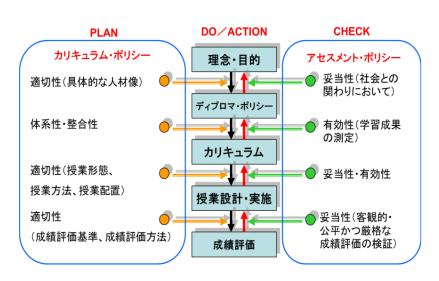


図1 カリキュラム・ポリシーとアセスメント・ポリシーの関係

かにする手段であり、内部質保証システムにおける check として機能することが期待されているものです。図1において、ディプロマ・ポリシーとカリキュラムとの間の「有効性(学修成果の測定)」に相当します。

加えてルーブリックを用いたパフォーマンス評価(ルーブリック評価)や学修ポートフォリオは、 上記プログラム(カリキュラム)の効果検証のみならず、個々の授業の総括的評価(成績評価)や形成的評価(学習者がさまざまな教育活動の途上で、その活動が所期の目的を達成しつつあるかどうか、 どのような点で活動計画の修正が必要であるかを知るために行われる評価活動)にも積極的に活用が 図られる必要性が指摘されています。図1における授業設計・実施と成績評価の間の「妥当性(客観的・公平かつ厳格な成績評価の検証)」がそれに相当します。そして、成績評価とは、授業の到達目標 の達成度を最終的に客観的・公平かつ厳格に評価することを意味し、それらの集大成としてディプロマ・ポリシーの達成が担保され、ひいては大学教育の質が保証されることになります。

表 1 基本的なルーブリックの構造

	評価基準1	評価基準 2	評価基準 3	評価基準 4
評価指標 1	特徴の記述と評点	特徴の記述と評点	特徴の記述と評点	特徴の記述と評点
評価指標 2	特徴の記述と評点	特徴の記述と評点	特徴の記述と評点	特徴の記述と評点
評価指標 3	特徴の記述と評点	特徴の記述と評点	特徴の記述と評点	特徴の記述と評点

表 2 レポートの採点用ルーブリック例 (沖)

	Poor (F)	Beginning (C)	Developing (B)	Accomplished (A)	Exemplary (A+)
取りあげたテーマに関して 自らの考えを述べている。 (23点満点)	◆問題意識(仮説)がなく、何を 論じたいのか不明確である。 ◆他人の意見ばかりで自らの意 見がほとんど述べられていない。 ◆レポート試験課題に関係のない論考である。 (0~5点)	◆問題意識(仮説)が不明確か、ありふれている。 ◆参照した一部の文献に引きずられた形で自らの主張をまとめている。 (6~10点)	◆問題意識(仮説)は述べられているが、反証が十分に調べられていない。 ◆結論がありふれたものになっている。 (11~15点)	◆自らの問題意識(仮説)に基づき、賛否両論の文献に当たり、自らの考えをまとめているが、結論の新規を担けまるいは説得力にやや難がある。(16~20点)	◆興味深い切り口(仮説)で問題点を指摘し、十分な量の根拠と独自の思索に基づき結論を導いている。 (21~23点)
根拠に基づき、論理的な 説明ができている(12点満 点)。	◆情緒的な文章が続き、まった く論理的な説明ができていない。 (0点)	参照したデータや文章の意味を	◆根拠を示しているが、読み手 を納得させる書き方や結論と なっていない。 (4~7点)	◆根拠に基づき、説得力ある説明がほぼできている。 (8~10点)	◆根拠と論理に基づき、正確かっ説得力のある説明ができている。 (11~12点)
引用文献、参考文献を巻 末に明示し、自らの意見と 区別している。 (7点満点)	◆引用文献、参考文献がまった く明示されていないか、盗用、剽窃の可能性が高い。 (0点)			◆引用文献、参考文献がしつかり明示化されており、指定した方法で文献一覧が明示されている。 (7点)	
誤字脱字がなく、段落も明確で、読みやすい文章となっている。また、レポートの体裁(要約、図表の番号、章・節の番号、分量)が適切である。(5点満点)	◆誤字脱字が3つ以上あるか、 段落が区切られていない箇所が 3箇所以上ある。 ◆レポートの体裁がまったく試 験レポート執筆要領に沿ってい ない。 (0点)	◆誤字脱字が2つ以上あるか、 段落が区切られていない箇所が 2箇所以上ある。 ◆レポートの体裁が試験レポート執筆要領に一部沿っていない ところがある。 (1点)	◆レポートの体裁は試験レポート執筆要領に沿っているが、誤 字脱字が1つ以上あるか、段落 が区切られていない箇所が1箇 所以上ある。 (3点)	◆レポートの体裁が試験レポートの執筆要領に沿っていて、誤 字脱字がなく、段落も明確で、 読みやすい文章となっている。 (5点)	
「だ・である」体で統一して 書かれている。 (3点満点)	◆「だ・である」体で書かれていない箇所が3カ所以上ある。 (0点)	◆「だ・である」体で書かれていない箇所が1カ所以上ある。 (1点)		◆「だ・である」体で統一して書かれている。 (3点)	

ルーブリックを用いたパフォーマンス評価(ルーブリック評価)とは、評価指標(評価規準=学習活動に応じたより具体的な到達目標)と、評価指標に即した評価基準(standards=どの程度達成できればどの評点を与えるかの特徴の記述)のマトリクス(=ルーブリック)で示される配点表を用いた成績評価方法です(表 1)。ルーブリックに記述された達成水準が明確になることにより、テスト法では困難な「思考・判断」や「関心・意欲・態度」、「技能・表現」の評価に向くとされ、フィギュア・スケートや芸術作品の評価などさまざまな分野で用いられるほか、大学では学生の示したパフォーマンス(論文や作品、演出等)をもとにして、レポートの評価(表 2)、学生の活動や作品・演出・実験の観察評価、面接の評価、プレゼンテーションやグループ活動の自己評価・相互評価、複数の教員で

担当する初年次教育、オムニバス授業の評価などに有効だとされています。なによりも教員にとって、 評価時間を短縮し、成績評価の一貫性と公平性を確保し、学生の学習状況や修得状況を正確に把握し、 授業改善に役立つ道具だと考えられています。

パフォーマンス評価(ルーブリック評価)に関しては、アメリカの AAC&U (全米カレッジ・大学協会)が、学部や学科のディプロマ・ポリシーの評価に利用可能な 15 個の VALUE Rubrics を公開し、広く利用を呼びかけています。これらは AAC&U のホームページから誰でも取得することができ、国内外の多くの大学が自らの組織や機関の評価に用いています(プログラム・ルーブリック)。

また、パフォーマンス評価(ルーブリック評価)のもう一つの利用方法である総括的評価(成績評価)や形成的評価に用いるルーブリックも、国内の多くの大学や機関で収集が進められ、共有化が図られています。これらは採点用ルーブリックと呼ばれ、レポートやプレゼンテーション、グループ学習の評価などに用いられています。

大学設置基準(第二十五条の二)には、『大学は、学修の成果に係る評価及び卒業の認定に当たっては、客観性及び厳格性を確保するため、学生に対してその基準をあらかじめ明示するとともに、当該基準にしたがつて適切に行うものとする』と書かれています。学修の成果に係る評価とは日頃の成績評価のことであり、そこで用いるルーブリックは事前に学生に対して公開され、その基準に従って厳正に評価されることが求められているわけです。

ルーブリックが公開されることで、「ルーブリックは何よりも学習者にとって学習活動や自己評価の 指針としての役割」を果たし、学習者自身が学習における課題を発見し、自ら改善することへつなが るのです。その意味で、ルーブリックは事前に公開するとともに、評価後に返却することによってよ り高い学習効果を発揮することができます。

一方、ルーブリックは、特定の課題や活動に特化して開発されるというよりは、かなり汎用的に活用されることも知られています。多くの場合、ある専門科目のレポートの採点用ルーブリックを、まったく異なるディシプリンの専門科目のレポートの採点にも用いることが可能です。その意味で、自らの大学の採点用ルーブリックを収集し、共有を図ることは、新たにルーブリックを用いたパフォーマンス評価(ルーブリック評価)を試してみたいという教員にとって非常に便利であるばかりか、特定の課題や活動に特化した新たなルーブリックを開発するときにも大幅な時間短縮につながります。ただし、自らの科目の採点に適したルーブリックに落ち着くまで、最低3年間の微調整が必要だとも言われています。

最後にルーブリックを用いたパフォーマンス評価(ルーブリック評価)は、一部に「学生の留年や卒業率の低下をもたらす道具」という懸念があることも事実です。しかし、客観的、公平かつ厳格な評価は、これまで感覚的に捉えがちであった学生の変化(学力や意欲)を的確に把握し、迅速な対応(補習や科目分割、ピア・サポートの活用等の学習支援)を行うための貴重なデータと方法論を提供することにつながることになることを知っておくべきです。これこそが、アセスメント・ポリシーの神髄であり、内部質保証システムの構築された組織であることの証左となります。ルーブリックは、むしろその活用によって、学生の学びを促進し、より修了率や卒業率を上げるための教育プログラムの設計や改訂に役立つ道具であると認識する必要があるでしょう。

CU ルーブリックライブラリが、中部大学生の学習の指針となり、適切な教育情報をもとにした教育改善の促進につながることを切に期待しています。

## 5. ルーブリック作成の点検用ルーブリック

このルーブリックは、自ら作成したルーブリックを点検するためのルーブリックです。 作成したルーブリックをチェックしてみませんか?

ルーブリック作成の点検用ルーブリック (20点満点)

	もう少し工夫が必要なレベル	試用に耐えるレベル	十分に使えるレベル
評価指標が到達目標の一つ、あるいは複数に対応している。	・評価指標が測るべき到達目標に無関係に設定してある(0点)。	・評価指標が測るべき到達目標をより詳しくパフォーマンスとして記述してあるが、それが必要十分かどうかは分からない(1点)。	・評価指標が測るべき到達目標に対応 し、何回かの試行を経て、到達目標を測 る上で必要なパフォーマンスが網羅され ている(2点)。
評価指標が求めるパフォーマン スを重複なく表現している。	・複数の評価指標に重複した内容が書かれていて、どこで採点するかに困る(0点)。		・評価指標が求めるパフォーマンスは独立している(2点)。
特徴の記述は学習の指針として 分かりやすい。	・学習者が読んでも何ができるようになるかが分からない(1点)。	・何ができるようになることが求められて いるかは分かるが、基準の違いが分かり にくい(2点~4点)。	・学習の指針として明確に理解でき、基準の違いも明示されている(5点)。
特徴の記述に「まったく」 ー 「非常に」などの用語を極力用いず、適切に特徴的なパフォーマンスを記述している。	「非常に」等の比較を表す言葉で表現さ	・一部に基準の違いが分からない表現 がある(2点~4点)。	・特徴の記述がすべて適切なパフォーマンスで表現されていて、基準の違いが明確に理解できる(5点)。
評価基準は採点しやすく設定してある。	・配点の方針が不明確で、高く評価したい評価指標、評価基準がまったく、あるいはほとんど読み取れない(1点)。		・高く評価したいパフォーマンスを正当 に高く評価するとともに、基本的な間違 いを含むパフォーマンスを適切に低く評 価している(5点)。
すべての評点の合計が配点と一 致している。	・すべての評点の合計が採点の配点を 超えている/足らない(0点)。		・すべての評点の合計が採点と配点と 一致している(1点)。

「ルーブリックって何?」沖 裕貴(2016年2月)から

# CU ルーブリックライブラリ に関する問合せ

中部大学 大学企画部

Phone : 0568-51-4434 (直通)

E-mail : chubu-kikaku@fsc.chubu.ac.jp