## 目 次

はじめに i お読みいただく前に v

1	ア	クティブ・ラーニングとは何か?	1
	Α	アクティブ・ラーニングの定義	3
	В	アクティブ・ラーニングが登場してきた社会的背景	8
	C	これからの社会に求められる資質・能力	9
	D	アクティブ・ラーニングに期待されているもの	14
	Ε	日本語教育にアクティブ・ラーニングは必要なのか	16
2	ア	クティブ・ラーニングの特徴	19
	Α	「学び」とは何か?	21
	В	アクティブ・ラーニングの三つの視点	24
	C	学習の能動性	32
	D	アクティブ・ラーニングに対する疑問	34
	Ε	アクティブ・ラーニングを引き出す授業	35
	F	アクティブ・ラーニングと授業規律	37
	G	アクティブ・ラーニングを引き出す授業と3要素	
		(主体的・対話的で深い)の関係	39
		column <b>1</b> 時間の制約がある場合の授業設計	41
3	ア	クティブ・ラーニングを実現するための視点	43
	Α	先行研究から見る授業改善の「視点」	
	В	本書における授業改善の「視点」	50
		column 2 学校の方針や現行のカリキュラムとどう調整するのか?	53

4	ア	クティブ・ラーニングの視点での授業改善	
-	—J	既存の授業を変える―	55
	Α	導入	
	В	文法説明	63
		【 column <b>3</b> バックワード・デザイン(逆向き設計)	70
	C	文法練習活動	72
		column 4 Can-Do リスト	93
	D	スピーキングの指導	95
		■ column 5 パフォーマンス評価とルーブリック	115
	Ε	ライティングの指導	117
	F	リーディングの指導	129
	G	リスニングの指導	160
		■ column 6 グループ学習と協同学習	172
5		<b>クティブ・ラーニングの視点での授業改善</b> ICT で教室を変える―	175
	Α	テクノロジーと教室	177
	В	オンライン学習のさまざまな形態	179
	C	オンラインストレージで教材を共有しよう―Dropbox―	183
	D	オンラインでのディスカッションの場を作ろう―lino―	189
		column 7 最強のパスワード	195
	Ε	メールを使わないで授業報告をしよう―slack―	197
	F	オンラインで授業記録を共有しよう―Google スプレッドシート	
	G	オンライン練習問題を作ろう① ―Google フォーム[基礎編]-	
			∠ 1 ⊃

	Н	オンライン練習問題を作ろう② ―Google フォーム[動画編]―	
			224
	1	オンライン動画を日本語の授業に活用しよう―JMOOC―	228
	J	発表をオンラインで共有しよう―発表動画を YouTube に―	234
	K	反転学習教材の作り方―授業動画を YouTube に―	240
		<b>■</b> column <b>8</b> 学習者のふり返りを支援するには?(その 1)	242
	L	発表の文字起こしの負担を減らそう—oTranscribe—	244
	M	インタラクティブなコミュニケーションを促進しよう―sli.do―	
			249
	Ν	オンラインアンケートを作ろう―SurveyMonkey―	259
	Ο	オンラインでリアルタイムに授業をしよう―Zoom―	264
		<b>■</b> column <b>9</b> Al は教師の仕事を奪うのか?	279
			_, _
c			
6	В	- 本語教育におけるアクティブ・ラーニングの可能	性
6	В		性
6		- 本語教育におけるアクティブ・ラーニングの可能 	<b>性</b> 281
6	∃ A	本語教育におけるアクティブ・ラーニングの可能	<b>性</b> 281
6		- 本語教育におけるアクティブ・ラーニングの可能 	<b>性</b> 281 と 283
6	Α	本語教育におけるアクティブ・ラーニングの可能  日本語教師としてできること・すべきこと・やってはいけないこ  アクティブ・ラーニングを引き出す授業による学習者の変容	性 281 と 283 287
6	A B	本語教育におけるアクティブ・ラーニングの可能 日本語教師としてできること・すべきこと・やってはいけないこ アクティブ・ラーニングを引き出す授業による学習者の変容  Column 10 学習者のふり返りを支援するには? (その 2)	性 281 283 283 287 291
6	A B	本語教育におけるアクティブ・ラーニングの可能  日本語教師としてできること・すべきこと・やってはいけないこ  アクティブ・ラーニングを引き出す授業による学習者の変容	性 281 283 283 287 291
6	A B	本語教育におけるアクティブ・ラーニングの可能 日本語教師としてできること・すべきこと・やってはいけないこ アクティブ・ラーニングを引き出す授業による学習者の変容  Column 10 学習者のふり返りを支援するには? (その 2)	性 281 283 283 287 291

索引 308

# A アクティブ・ラーニングの定義

「アクティブ・ラーニング(Active Learning)」ということばが、日本国内のい ろいろなところで取り上げられるようになったきっかけは、2012年8月28日の 中央教育審議会の答申「でした。以下に引用します。

生涯にわたって学び続ける力、主体的に考える力を持った人材は、学生か らみて受動的な教育の場では育成することができない。従来のような知識の 伝達・注入を中心とした授業から、教員と学生が意思疎通を図りつつ、一 緒になって切磋琢磨し、相互に刺激を与えながら知的に成長する場を創り、 学生が主体的に問題を発見し解を見いだしていく能動的学修(アクティブ・ ラーニング) への転換が必要である。すなわち個々の学生の認知的、倫理 的、社会的能力を引き出し、それを鍛えるディスカッションやディベートと いった双方向の講義、演習、実験、実習や実技等を中心とした授業への転換 によって、学生の主体的な学修を促す質の高い学士課程教育を進めることが 求められる。(p.9)

すなわち、「日本国内の大学教育は一斉講義型であり、それでは、これからの 社会に求められる資質・能力を育成できない。その改革のためには、アクティ ブ・ラーニングへの変換が必要である | と中央教育審議会が意見を述べたわけで す。このことにより、アクティブ・ラーニングが注目されるようになり、その後 すぐに初等中等教育でも話題に上るようになりました。

これまでのアクティブ・ラーニングの定義をいくつか見てみましょう。

- ◆学生を巻き込んだ、学生自身が活動し、その活動自体について思考する取 り組みのすべて (Bonwell & Eison 1991)
- ◆授業において、学生が単に「見たり | 「聞いたり | 「ノートをとったりす る一以上の活動をするようにデザインされた教授内容に関係することすべ 7 (Felder & Brent 2009)

<sup>1</sup> 文部科学省『新たな未来を築くための大学教育の質的転換に向けて―生涯学び続け、主体的に考 える力を育成する大学へ- (答申)』<http://www.mext.go.jp/component/b\_menu/shingi/ toushin/ icsFiles/afieldfile/2012/10/04/1325048 1.pdf>

## 「学び」とは何か?

「『学ぶ』とは何ですか? 定義してみてください」と言われ、即答できる教育 関係者はそれほど多くないように思います。それにも関わらず、「学習者はこの 授業で何を学べるのか/学んだのか? | 等といった議論がなされることが多いの ではないでしょうか。アクティブ・ラーニングの特徴を表す「主体的・対話的で 深い学び」にも、「学び」という用語が使われていますので、それが何を指すの かを、まずは明らかにすることを試みたいと思います。

教育学者の佐伯胖氏は、「日常生活での『学び』と、学校生活での『勉強』に は大きな違いがある | という考えの下、「学ぶ | には以下の特徴があると主張し ています(佐伯 2003: 275-279)。

- 何をどう学ぶかは、本人がきめる。教師によって決められるものではな
- ・「学んだ」ことが正しいかどうかは、試行錯誤の結果、本人が納得するか どうかによって決まる。教師によって決められるものではない。
- ・学んだ内容は発展途上であり、本人が問い直しを続けるものである。教師 が与えた知識をそのまま記憶し続けるものではない。

認知科学者の今井むつみ氏は、子どもの母語習得をもとに、「学び」には以下 の特徴があると主張しています (今井 2016: 148-149)。

- ・「学ぶ」ことは、ただ「暗記」することではない。
- ・これまで構築してきた知識のシステムの中に、新たな知識が入ることに よって、システム自体がダイナミックに変動する。それが「生きた知識」 である。
- ・ 学校は「知識を覚える場」ではなく、持っている知識を様々な分野でどん どん使い、それによって、新しい知識を自分で発見し、得ていく場となる べきである。

佐伯と今井は「学んだ内容は発展途上であり、本人が問い直しを続けるもので ある。教師が与えた知識をそのまま記憶し続けるものではない」という点で一致

## 先行研究から見る授業改善の「視点」

まず、吉田新一郎氏は、脳の機能の研究と小学校入学前の子どもたちの「自然 な学び方 | を参考にして、九つの「学びの原則 | を挙げています <sup>1</sup>。

- (1) 人は皆、常に学んでいる 学び方・学ぶスピード・持っている能力・学習動機は、学習者ごとに 異なっている。その多様性に対応した教え方が求められる。
- (2) 安心して学べる環境が大切である サポーティブで楽しい学習環境や雰囲気を提供することが必要である。
- (3) 積極的に参加できるとよく学べる 学習者が主体的に動いたり、考えたり、体験する機会を提供しなけれ ばならない。
- (4) 意味のある内容や中身を扱うことでよく学べる 学習者が「これは自分にとって意味がある」と思えたり、身近に感じ られたりする学習内容を提供しなければならない。
- (5) 選択できるとよく学べる 学習者を信じ、学びの責任を委ねる。その際、高い期待を示し、簡単 にできてしまう選択だけでなく、努力すればできるレベルのものを提 示することが肝要。
- (6) 十分な時間があるとよく学べる 身につくまで十分な練習時間を与えることが大切。
- (7) 協力できるとよく学べる チーム学習を活用することが求められる。

<sup>1</sup> 吉田(2006) 『効果 10 倍の〈教える〉技術―授業から企業研修まで―』 PHP 新書

#### A 導入

導入には大きく分けて、「語彙の導入」と「文型の導入」がありますが、ここでは文型の導入を取り上げます。文型導入とは、「授業で何か新しいものを扱うときに、それを学習者に提示し、イメージをつかませること」(川口・横溝2005b: 28)です。「文型のイメージをつかませる」とは、「その文型を使って表現できるものは何か、つまりその文型の概念や機能を理解させること」を意味します。このプロセスなしにいきなり文法説明に入り、そのまま練習に移行したりすると、「この説明や練習は何のために行っているのか」という混乱が学習者に生じます。すなわち文型導入とは、「ある文型を扱う時には、そのイメージを学習者にしっかりと納得させた上で、文型練習やコミュニケーション活動に進もう」という試みなのです。

広く行われている文型導入の方法としては、「ダイアローグによる導入」や「Q&Aによる導入」等が挙げられます(田中 1988: 129-136)。「ダイアローグによる導入」は、学習項目が含まれる会話文を聞かせるか読ませるかして、新しい学習項目(文型)の形を提示し、意味・用法を類推させる方法です。新出文型以外は既習の文型で会話文が構成されているため、新出文型の意味・用法を学習者が類推できます(田中 1988: 129)。

「Q&Aによる導入」は、以下のような導入です(坂本・大塚 2002: 35)。学習 済みの「する」形の文(現在文)と対比させることで、新しい文型(「~(し) ている」)を導入しています。

教師 : 今日の午後は何をしますか。

学習者:図書館で勉強します。

教師 : 今晩はどうですか。

学習者:友達に会います。

教師 :では、皆さんは今、何をしていますか。

学習者:??

教師 :皆さんは今、日本語の勉強をしています。

この文型の導入は、絵カードでも行うことができます。たとえば、次のような 3枚の絵カードを用意します。

## A テクノロジーと教室

私たちの生活にインターネットが普及して30年あまりが経ちます。今では電 子メールやインターネットで何かを調べるという行為は当たり前になっています が、この動きは教室にも大きな影響を与えてきました。徐々にですが、インター ネットを活用した授業形態が日本語の教育現場にも登場してきています。クラス でメーリングリストを作ったり、オンライン掲示板を作ったりして学習者と交流 している先生や、教材をオンラインで配布する先生も見かけるようになってきま した。テクノロジーに興味がある教師であれば、オンラインに文法説明や宿題な どをアップロードして反転学習を組み込んだりという一歩進んだことをされてい るかもしれません。

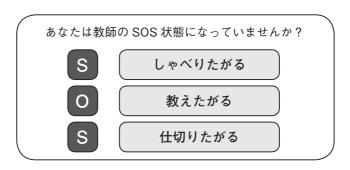
これらのようなICTを活用した日本語授業は、テクノロジー好きな教師や、 テクノロジー好きではなくてもそこそこ詳しい教師が独自に行ってきている背景 があります。したがって、多くの日本語教師の間で共有されている知識かと問わ れれば答えはノーということになります。その一方で、急速な技術革新や留学生 の急増といった社会の変化に、日本語教師も対応していかなければならないのも 事実です。そこで本章では、大きく二つの観点から日本語教師の ICT 活用を考 えます。一つは、学習者とオンラインでつながることで教育効果を向上させる観 点です。もう一つは、今行っている仕事を ICT の力を借りてスリム化すること で業務の効率化を図る観点です。この二つは、授業をより良いものにしていくと いう点で共通しています。

本書は、アクティブ・ラーニングがキーワードです。前章ではアクティブ・ ラーニングの観点から既存の授業をどのように変えていくかについて見てきまし た。本章では、視点を変えICTの力を借りて今までの授業をがらりと変えるさ まざまな方法について見ていきたいと思います。本書が想定しているこれからの 時代の授業形態は、次のようなものです。

オンラインで教材や宿題を配布し (Dropbox、Google フォーム、YouTube)、 ディスカッションもオンラインで事前に行い(lino) 教室へと来てもらう。 教室ではインタラクティブにやりとりを行うためのさまざまな手法(MOOC、 sli.do)を駆使し、フィードバックもオンラインを活用する(YouTube)。教 師間の連絡はメールを使わないで簡素化し(slack、Google スプレッドシー

### 日本語教師としてできること・すべきこと・ やってはいけないこと

第3章で、「アクティブ・ラーニングを実現するための視点」を九つ紹介し ました。それぞれがとても重要でいつも心に留めておくべきことなのですが、 ちょっとたくさんありすぎて「座右の銘」にするには多すぎるかもしれません。 そこで、筆者(横溝)は、中嶋洋一氏による「教師の SOS」「を印刷して研究室 に貼り、いつも目にすることができるようにしています。



教師の SOS

「教師」という仕事を選択した方の多くは、「話し好き」です。また、「教師は 教えるのが仕事じゃないかし、そして「きちんと仕切って、学習者の学びを促進 するのも教師の仕事じゃないか」と考えていらっしゃる先生方も多いと思いま す。筆者(横溝)自身も、話をするのが大好きですし、何かを上手に説明して学 習者が分かってくれた時にはものすごい満足感に満たされますし、ピシッとした 規律が守られている教室で授業するのが大好きです。そう考えてくると、この 「教師の SOS 状態」は、教師が自然になりがちな状態だとも思えます。

この教師にとって自然な状態を「SOS」、すなわち「あぶない/そうであって はいけない状態」とする根拠は何なのでしょうか。この問いへの一つの回答が、 「ラーニング・ピラミッド」です。

<sup>1</sup> 中嶋(2011) [TIPS for Everyday Classes 第4回授業力を高める(3) —コーチングで autonomous learner を育てる一」『授業で「自律的な学習者」を育てるために一中嶋塾で学んだ 教師たちの軌跡―」中嶋塾記録集編集委員会、pp.86-89.