対話手法:グラフィックハーベスティングの実施

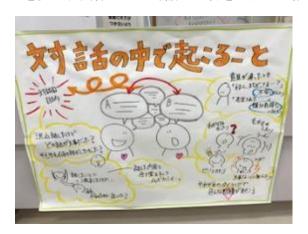
ハーベスティングとは、大切な話し合いを行動につなげるために、プロセスをデザインして実践するための包括的な技術のことである。新学習指導要領では、学びに向かう力、自己の感情や行動を統制する能力、自らの思考のプロセス等を客観的に捉える力など、いわゆる「メタ認知」に関するものが明記されており、グラフィックハーベスティングは教育効果としても期待できる。

第1回目 【概要】

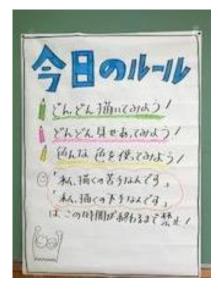
「一人ひとりの大切な話を見える化する~グラフィックハーベスティング基礎講座~」と題して、生 徒一人ひとりが主体的に場に参加するための「伝える力」として、話し合いの内容を可視化するスキル を学んだ。

第2回目 【概要】

今回は、テーマを「"私たち"の話し合いをより豊かにする~グラフィックハーベスティング講座~として、「私たち」がクラスや地域の中でより意味のある形で話し合いを豊かにしていくことができる「レコーディング」について学習する。「レコーディング」とは、ファシリテーターとともに対話の場づくりを担い、具体的には対話の内容を意図的に描いていくことで場に貢献していくスキルである。









対話の手法:ハイポイントインタビュー

ハイポイントインタビューとは、ペアを組んで、あるテーマに沿ってお互いをインタビューしながら、「ポジティブコア」と呼ばれる「強み・重視している価値観」などを発見するプロセスです。ハイポイントインタビューでは通常、2人1組となり、1つの問いに対して、片方の人が、プロスポーツなどで実施されるヒーローインタビューのようにテーマに沿った良さ聞き出していきます。

長田小学校の4・5年生にハイポイントインタビューをして、長田の良さを聞き出して、まとめ・発表をしている様子













対話手法:24時間物語ゲーム

デジタルデトックスキャンプは、家族が本来あるべき姿を構想し、幸せな未来へ導くためのプロジェクトです。

今回は、椎八重公園という具体的な場所でキャンプをするという手段をとるので、24時間物語ゲームが有効的である。物語を作るプロセスに参加者の希望や問題点を映しだしていく、「こうなって欲しい・・・デジタルデトックスキャンプ」「きっとこうなるはずだ・・・デジタルデトックスキャンプ」をテーマに考えていく。24時間物語ゲームはできるだけ具体的に考えていくために利用できるプログラムである。

24時間物語ゲームのやり方

- ① 参加者を4人(今回)のグループに分け、テーマに関連したいくつかのイラストや写真資料、それらを貼り込む模造紙を渡す。
- ② 次に、「デジタルデトックスキャンプin長田で家族が元気になる!」をテーマにして、キャンプで 過ごす昼、夕方、夜、深夜、朝に何をするかを話し合いながら、イラストや写真を選ぶ。キャンプで 過ごす24時間物語の材料を作成する。
- ③ グループで選んだイラストや写真を24時間時計の台紙に入り込みながら物語を考えていく。
- ④ 各グループ5分間で発表をする。発表の仕方にいては登場人物を見立てて寸劇をしても良い。

例:研究授業







ポイント

イラストや写真については、できるだけ多く用意しておく。良いイメージ物だけではなくマイナスイメージの物も用意しておき、より具体的に問題点についても考えさせていく。例えばキャンプにマイナスな「雨」や今回の対象となる「デジタル機器を使いたいという衝動」など

学習評価

ルーブリック評価

- ・長期的ルーブリック(全体共有 統一性)
- ・中期的ルーブリック(プロジェクトごと)
- ・短期的ルーブリック(研究日誌)

参加型評価

・生徒が主体性を持って考えた評価基準 創発の部分で、参加型リーダーシップの発揮 (連携している地域おこし協力隊をイメージ)

学習評価では、長期は教師間が共有するものとして。 中期はプロジェクトごとの区切りでの評価として。 短期は日々の研究日誌で評価している。

学習評価

参加型評価(中期的ルーブリックへ)

- ・目指す生徒像を生徒が考える。
- ・より主体性を持たせる目的
- ・教師もアドバイスを行い、連携している地域おこし協力隊をイメージ







3年生の課題研究はまとめの位置づけとしており、生徒がより主体的に活動できるように、生徒主導型の評価を作成した。

生徒のみではなく、教師もアドバイスに加わり、生徒がイメージしやすい課題研究で一緒に活動を共にしている地域おこし協力隊をイメージしてどのように地域に携わっていきたいか、評価してほしい項目をブレーンストーミングで書き出し、文面化した。これは中期的なルーブリック評価のプロジェクトごとで生徒の主体性を評価する項目に入れ込んだ。

研究日誌

研究日誌 表面

									\\P\	0					(村田	itha	3/
		1	果題	研究	c E	謎			ग	载	元年	10	月	12	B	Ê	WE
研究	時間	5.	4 限目	1(1)	: 25	~ ()	: (5))	活動場所		*	(58)	包含	室			
	時間	金定					19151								Name of the last	e and the	404
本日の活動報告		13:00	1	15 1 : かか・ や良	13:30	13:4 774-17 - T"-1	7 4" 4"	1: 2" 9			:30	14:4		15:0	0 #-	15:1	5
動報告	. 17	の到達	の不定		7 F= \$	"12 E	12,2	作品で									
	1	爾状況			1000												
	'é	究活動		0 =	2(:/	全かて	"T2"	48 M7	u t								
	36	究進抄	状況				12.1	12070									
反				古し	€ u [4 4 5 5	7"57									
反省	9	- ゲ"。 日の成	けでき	2評価	5)	:" LT T"	*tv < .		(") 77		大変良	U	普	ā	Lipotes 6	力を引	要す
3.00	9 ④ 24 ·私	- ケ"。 日の成 は、学習	トでき 課(自己 選到遺目	2評価	i) 連成て	"・/ で" きたか	"t#< ,	. 1"57			大変良	4	普	a	努: 2 2	カを す 1 1	要す
3.00	9 ②本 ·私	- ケ",, 日の成 は、学習 は、学習	ナモ 記 果(自己 野到遺目	2評価 3様を チベー	i) 連成で ション	ッけで きたか を維持	" たく , できた!	7"57	(") 77		大変良	U	普	A	2	1	要す
3.00	9 ②本 ·私	- ケ",, 日の成 は、学習 は、学習	ナモ 記 果(自己 野到遺目	2評価 3様を チベー	i) 連成で ション	"・/ で" きたか	"かく。 できた! できた	7"57	(") 77		大変良	4 4	普)	A 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2	1	要す
3.00	·私··私································	- ケ",, 日の成 は、学習 は、学習	上で 第 課(自己 理到連目 のモラ 動的、主	2評価 3様を チベー	i) 連成で ション	ッけで きたか を維持	"かく。 できた! できた	, ク" う 7 か。 か。	(") 77		大変良(多)	4 4 4	普) 3	A 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2	1 1 1	要す
3.00	·私···································	- ケッパス 日の成は、学習は、学習は、能間	けて 記集(自己 選到連盟のモラ 動的、主	2評価 3様を チベー	i) 連成で ション	ッけで きたか を維持	"かく。 できた! できた	, ク" う 7 か。 か。	(") 77		大変良(多)	4 4 4	普) 3	A 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2	1 1 1	要す
3.00	·私···································	- ザッド日の成は、学習は、第1日は、能間での数では、能能	上で 記集(自己 選手) 連盟のモラから、主備	己評価 目標を チベー E体的	5) 遠成で ・ション に授業	きょう で を維持 に参加	"かく。 できた! できた) グ!	、ク" う 7 か。 か。 ループごと	(") 77		大変良 (5) (5) (5) (5)	4 4 4	普i 3 3	西 3 3 3 3	2 2 2 2	1 1 1	
省	イ ・私 ・私 ・私 ・(⑤)	日の成は、学習は、能別の数は、能別の数は、能別の数は、能別の数は、能別の数は、能別の数は、能別の数は、	トで言葉(自己) 東(自己) 東(自己) 東(自己) 東(自己) 東(自己) 東西の的、主動のの、主動のの、主動のの、主動ののの、主動ののでは、まず。	己評価 目標を チベー E体的	5) 連成で ション に授業	きたかを維持に参加	"かく」 できた。 できた)グ)	の"ラフか。 か。 ループごと	(") 7 ? :		大変良 (5) (5) 5	4 4 4	333333	面 3 3 3 3 3	2 2 2 2	1 1 1 1	等分寸
省	·私·私·()	ーケッパ 日の成は、学習は、能間は、第一日の間は、学習は、能間は、能間は、記して、記して、まる。	トで言葉(自己) 東(自己) 東(自己) 東(自己) 東(自己) 東西) 東西) 東西) 東西) 東西) 東西) 東西) 東西) 東西) 東西	己評価 目標を チベー E体的	が 適成で ション に授業	できたかを維持。 「たかななない。 「たい」	できた)できた) クリ	ク"ラフか。 か。 か。 ループごと あいた。	₹ L]	· 次。	大変良 (5) (5) (5) (6) 代 元	4 4 4 4 4	普	百 3 3 3 3 4 章 7	2 2 2 2	1 1 1	等分寸
省	・私・私・人(⑥)な	・ケッパー 日の成は、学習は、能制は、能制を自己の制度を表する。	トを言葉(自己) は、 まず!! は、 ま	己評価 目標を チベー E体的	(i) 連成でション に授業 の の し 、 ア の し 、 ア の し 、 ア の し 、 ア の こ の こ の こ の こ の こ の こ の こ の こ の こ の	きたかを維持に参加	できた! できた! できた) グ!	アッラフか。 か。 ループごと あい「この を集りの言	まし うで、? 子(m)	1	大変良	4 4 4 4 4 4	音 33 33 33 33 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	面 3 3 3 3 3 3 4 年 7 4 日 7 4 日	2 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	奏会で
省	・私・私・人(⑥)な	ーケッツ 日の成 は、学習は、能間は、能間は、能間は、になるのは、	トで言葉(自己) 理解のできる。 は個のできる。 は個のできる。 は個のできる。 はのできる。 はのできる。 はでをも。 はでをもでを。 はでをも。 とでをもでを。 とでをもでをををををををををををををををををををををををををををををををををを	己評価を チベー E体的	が 連成で ション授業	きたかを維持 にかかり ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	"たいく、 できた! できた)グ! の不覧! 「Fa (ク"ラフか。 か。 ループごと なまりの言れてまる	まし!	こ。 東日 で ま ま	大変良 (5) (5) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	4 4 4 4 4 4 	音 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	面 3 3 3 3 3 3 4 4 4 7 7 7 7	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	を食ってと ひして
省	9 (3本)・私(1)・私(1)・私(1)・(5)と (5)と (7 年) (7	一ケッツ、日の成は、学習は、能間は、能間では、能間では、になって、「こう」、「こう」、「こう」、「こう」、「こう」、「こう」、「こう」、「こう」	トできる。 果(自己 理到連目のできる 動的、主 には、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これで	己評価 目標を 手べっ 三れた かい、	が 連成で ション に授業 のしまり、	たたかを維持 に参加 た。時	できた) グリ の 不覧 「こっぱ て、 そ	かっかっかっかっかっかっかっかっかっかっかっかっかっていたのかいたのでまれるまで、サフスキャックスキャックスキャックスキャックスキャックスキャックスキャックスキャック	まし! ?で!!? (面し: *ャン?	1000000000000000000000000000000000000	大変良	4 4 4 4 4 4 	音 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	面 3 3 3 3 3 3 3 4 1 7 2 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 1 の 2 ま し [1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	多名で
省内容がよび感	9 (3本)・私・私・(6) (2) (7 (7 (7 (7 (7 (7 (7 (7 (7 (7 (7 (7 (7	ーケッパー 日の成は、学習は、能配は、能配は、配合のは、まないに、 は、に、 は、 に、 は、 に、 は、 に、 、 に、 、 に、 、 に	トを言葉(自己) は、 まず!! ここでは、 ころでは、 こんでは、	己評価 目標を チベート たない、よい、 それた、 ない、これた、 ない、これた。	かり 連成でンツ で かり で ままい かり で ままい かり で で で で で で で で で で で で で で で で で で	きたか を維持 にきかい ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	できた) グリ の 不覧 にっく と マット	アッラフか。 か。 ループごと かい「この を集まっま ヤマます ツクスキャーム	まし! ア(面) (で) (これの 変色できるの マ	大変良 (5) 5 5 7 (1) 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	曾 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	面 3333333	2 2 2 2 2 2 1 0 7 を こ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	奏会で あして 1771 親かい もで
省内容がよび	・私・私・(の) 学 パー・カー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・スト	一丁 明日の成は、学習は、能間の問題をは、第一日の別の問題を表して、 できる は、 できる にん は、 できる にん にん にん にん にん は、 できる は、 できる は、 できる は、 できる は、 できる にん	トできる。果(自己) は、ます。 こうでん ないまで ないまで ないまで ないまで ないまで ないまで ないまで ないまた ないまた ないまた ないまた ないまた ないまた ないまた ないまた	と評価 を存むしまない。 これがい、インス・インス・インス・インス・インス・インス・インス・インス・インス・インス・	かり 連成で ショウ は かり まま かり ままま かり まままま かり まままま かり まままま かり まままま かり ままま かり まままま かり ままままま ままままま ままままままま ままままままま まままままままま	きたかない アル・カー・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・	できた)グリの不覧によって、それによっていた。	かっかっかっかっかっかっかっかっかっかっかっかっかっていたのまれまれまれまれまれまれまれまれまれまれまれまれまれまれまれまれまれまれまれ	まし」では、これでは、	なってのでは、1000では、1	大変良 (多) (5) 5 5 7 (12 - 7 9 - 17 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(1) 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	曾 3 3 3 3 3 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	面 3 3 3 3 3 3 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2 2 2 2 2 2 1 の 7 まし 1 まし 1 まし 7 で 7 で 7 で 7 で 7 で 7 で 7 で 7 で 7 で 7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	を含って あして 初か サロ サロ リアヤ
省内容がよび感	・私 ・私 ・ (⑥) 草 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	一丁では、学問は、学問は、学問は、学問の問題には、 は、 できる は、 ない にん はん できたい にん いいにん しゃく いいにん しゃく いいにん しゃく いいにん しゃく いいにん しゃく いいにん しゃく いいにん いいにん しゃく いいにん いいにん いいにん いいにん いいにん いいにん いいにん いいに	けてきる。 果(自選目の的) 情報 ますい こうでん ないこうでん かっこう でんかっこう でんかっこう でんかっこう でんかっこう しゅうしゅう こうしゅう しゅうしゅう こうしゅう こう こうしゅう こう こうしゅう こう こうしゅう こう	三神価を かん	かり 連成でングランド できる かんりょう かいまままままままままままままままままままままままままままままままままままま	でなけて、 を維持加 を はったかった。 まったい かった とこう さん こう	できた)グリアをなっている。 「ころん」 「ころん」 「ころん」 「ころん」 「ころん」 「ころん」 「ころん」 「こんていた」 「こんていたいた」 「こんていたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいた	かっかっかっかっかっかっかっかっかっかっかっかってきまれるまでます。サームは	まし」では、これでは、	で、 なので で (を)	大変良のなり、ちょうない、カーマック・サーマック・サーマック・サーマック・サーマック・ナーマック・オース・オース・オース・オース・オース・オース・オース・オース・オース・オース	(1) 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	曾 3 3 3 3 3 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	面 3 3 3 3 3 3 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2 2 2 2 2 2 1 の 7 まし 1 まし 1 まし 7 で 7 で 7 で 7 で 7 で 7 で 7 で 7 で 7 で 7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	を含って あして 初か サロ サロ リアヤ



課題研究 フューチャーセンター班 活動ルーブリック (日々)【短期】

学力概念	評価方法	S	А	В	С
知識・技術		本日の話し合いで出た意見・情報等の記録が具体的に記述できている。具体的で教師やアドバイスの言葉など板書以外の事を自分なりの言葉で整理されている。	本日の話し合いで出た意見・情報等の記録が記述できている。	本日の話し合いで出た意見・情報等の記録の記述が 少しできている。	本日の話し合いで出た 意見・情報等の記録が B より記述ができていない。
思考・判断・表現	研究日誌	研究日誌裏面の記録が整理されている。 さらにグラフィック等を用いてわかりや すい。本日の課題・問題点の記録が具体的 に記述されている。	研究日誌裏面の記録が整理さている。本日の課題・問題点の記録が記述されている。	研究日誌裏面の記録があまり整理されていない	研究日誌裏面の記録が B より整理されていない。
主体的に学習に		研究日誌の内容が具体的に記載されている。また、日誌の内容からリーダーシップを発揮している様子を読み取ることができる。	研究日誌の記録が記載されている。 提出状況も良い。	研究日誌の記録を行っているが、内容が薄い。 提出状況は良い。	研究日誌の記録を B より行っていない。
習に取り組む態度		自分自身を客観的な視点で内容を振り返ることができる。さらに、論理的であり、 今後の展望を述べることができる	自分自身を客観的な視点で内容 を振り返ることができる。	自分自身を客観的な視点で 内容をある程度振り返るこ とができる。	自分自身を客観的な視点で内容を B より振り返ることができていない。

課題研究 フューチャーセンター班 活動ルーブリック (プロジェクトごと)【中期】

学力概念	評価方法	S	А	В	С
		言葉遣いが丁寧で素直さがあり 謙虚さが見受けられる。さらに 常に損得を考えず他人のために 一生懸命取り組んでいる。	言葉遣いが丁寧で素直さがあり 謙虚さが見受けられる。さらに 常に一生懸命取り組んでいる。	言葉遣いが丁寧で素直さがあり 謙虚さが見受けられる。	言葉遣いや素直さのどちらかが 欠けている。
主体的に学習し	生徒×教師 参加	場の空気を読んで、思いやりを 持って笑顔で積極的に誰よりも 前に踏み出して行動できる。さ らに、他者と協働してアイデア を創出することができ、リーダ ーシップも発揮できる。	場の空気を読んで、思いやりを 持って笑顔で積極的に行動でき る。さらに、他者と協働してアイ デアを創出することができる。	場の空気を読んで、思いやりを 持って笑顔で行動できる。	場の空気を読んで、思いやりを 持って笑顔だが、あまり行動で きない。
に学習に取り組む態度	参加型評価	地域の方々にいつでもどんなときでも関わりができる。さらに一言コミュニケーションを取るきっかけづくりを意図的に行い良好な関係を築こうとしている。	地域の方々にいつでもどんなと きでも積極的に笑顔で挨拶がで き関わろうとしている。	地域の方々にいつでも笑顔で挨 拶ができる。	地域の方々に挨拶ができる。
	外 部 評 価	地方創生に積極的に取り組み地 域課題に対して企画提案をして おり、課題がない。	地方創生に積極的に取り組み地 域課題に対して企画提案を行っ ている。	地方創生に対して取り組み、地 域課題を見出して取り組もうと している。	地域と協働しているが、プロジェクトが進まない。
断。 表 表 現	日誌	斬新な意見やビジネスアイデア を絞り出し積極的に企画に取り 組むことができる。	意見やビジネスアイデアを絞り 出し積極的に企画に取り組むこ とができる。	意見は出やビジネスアイデアを 絞り出し企画に取り組むことが できる。	意見やビジネスアイデアを出す ことはできるが、あまり絞り出 せず企画に取り組むことがあま り見受けられない。
知 術 · 技	テスト	問いに対して多角的な答えができており、学習で得られた知識を活用できている。	問いに対して妥当な答えができており、学習で得られた知識を活用できている。	問いに対して妥当な答えができている。学習で得られた知識を 少し活用している。	問いに対して妥当な答えができているが、学習で得られた知識を活用できていない。

課題研究 フューチャーセンター班 活動ルーブリック (年間)【長期】

学力概念	資質・能力	S	А	В	С
知 識 · 技 術	商業の各分野について実 務に即して体系的・系統 的に理解するとともに、 相互に関連づけられた技 術を身に付けるようにす る。	商業の各分野の学習で身に付けた 知識と技術について、実務に即し て深化・総合化を図り、課題の解 決に生かすことができる。 さらに、グラフィックハーベスティングの技術も応用発展的に活用 でき、多様な人々と情報を共有す ることができる。	商業の各分野の学習で身に付けた知識と技術について、実務に即して深化・総合化を図り、課題の解決に生かすことができる。	商業の各分野の学習で 身に付けた知識と技術 について、実務に即り て深化・総合化を図り、 課題の解決に生かすこ とができる。手法の取 捨選択まではいかな い。	商業の各分野の学習で 身に付けた知識と技術 について、実務に即し て活用しようとしてい る。
思考・判断・表現	ビジネスに関する課題を 発見し、ビジネスに携わ る者として解決策を探求 し、科学的な根拠に基づ いて創造的に解決する力 を養う。	地域に関する課題を発見するとともに科学的な根拠に基づいて工夫してよりよく解決できる。 さらに、新たな価値をビジネス的な視点から創造し、問題の発見や解決につなげ発展向上することができる。	地域に関する課題を発見するとともに科学的な根拠に 基づいて工夫してよりよく 解決し考え判断し表現する ことができる。	地域に関する課題を発 見するとともに科学的 な根拠に基づいて考え ることができる。	地域に関する課題を発見し考えることができる。
主体的に学習に取り組む態度	課題を解決する力の向上 を目指して自ら学び、自 ジネスの創造と発展に自 らの学習を調整しながら 主体的かつ協働的に取り 組む態度を養う。	商業の各分野で学んだ専門的など 課題を解決する力の向上を目れて、ビジネスの創造と発展に多様のと主体的かつはを見に多様のといる。 さらに、コーディスの制造とは動いる。 自分の目標の達成のための行動を、常に自分分自身で見直してのなげて取りまた。 自分の目標の達成のための行動を、常に自分が続け、次の行動につなげできる。	商業の各分野で学んだ専門 的な知識、技術などの深すどの深す を解している かる化などははしている。 かるのの創造体がしている。 自改善人なり組もうとしている。 自なもうとしている。 は、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	商業の ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ビジネスの創造と発展に主体的かつとして 取り組もうとしせるして の差を向上さ目標ることが できる。