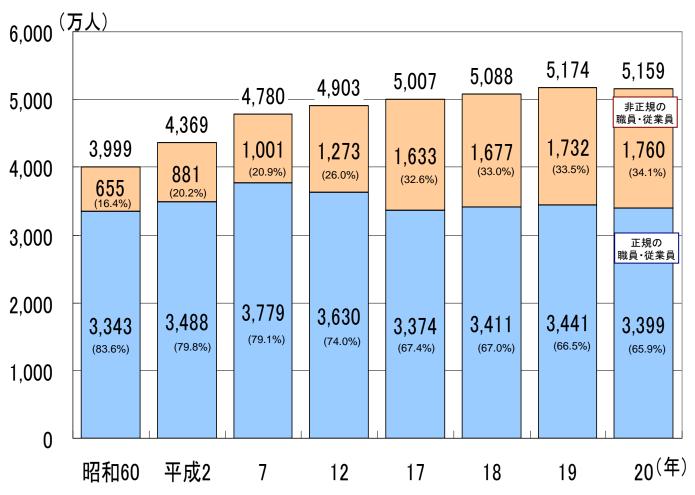
## 高等教育段階を通じた職業教育の充実の方向性について(参考資料)

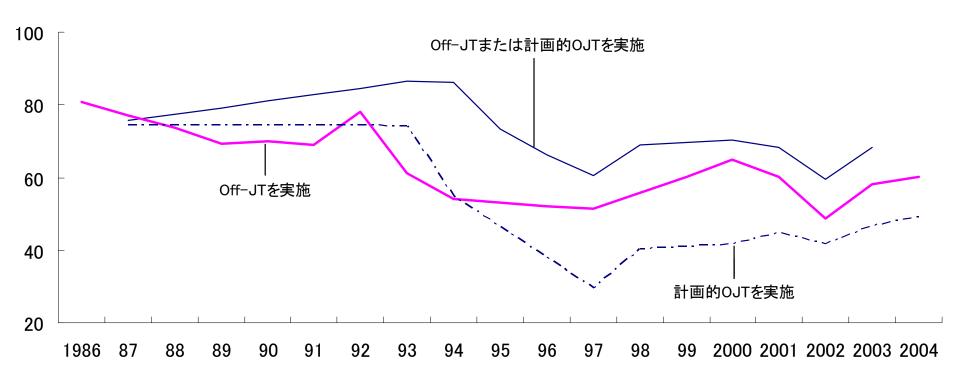
## ~ 雇用形態別雇用者数の推移 ~



※平成12年までは「労働力調査特別調査」(2月調査)、 平成17年以降は「労働力調査詳細集計」(年平均)

## ~ 企業の職業教育訓練実施率の推移 ~

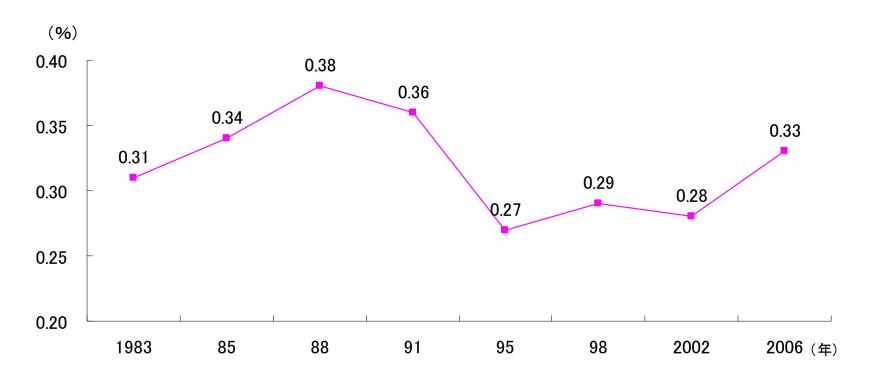
● 企業の職業訓練の実施状況を見ると、Off-JT、計画的なOJTのいずれも、1990年代の景気後退期以降に実施率が減少。



- (備考)1. 厚生労働省「民間教育訓練実態調査」(1986~98年)、「能力開発基本調査」(2000~2004年)により作成。
  - 2. 以下の調査年度は、項目ごとに調査を行っていないため、そのままつないでいる。
  - (1)「Off-JTまたは計画的OJTを実施」は、1988~92年および99年
  - (2)「Off-JTを実施」は、1987年、95~96年、98~99年
  - (3)「計画的OJTを実施」は、1988~92年、95~96年および99年
  - 3. 両調査は調査方法等が異なるため、単純な比較はできないことに注意。

## ~ 労働費用計に占める教育訓練費の割合 ~

● 労働費用計に占める教育訓練費の割合を見ると、1990年代の景気後退期以降に減少が見られるが、2000年代半ばにはやや上昇が見られる。

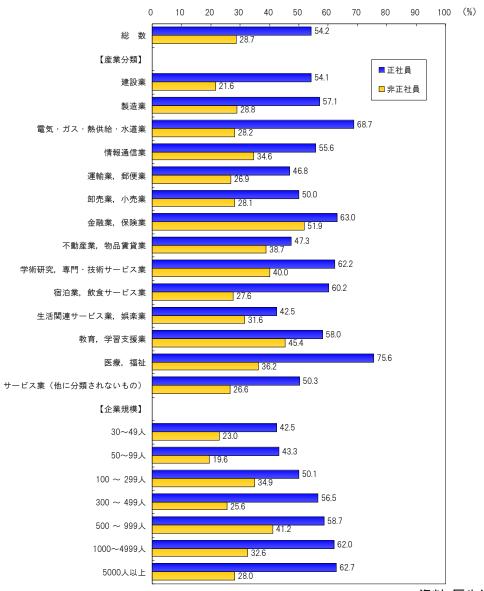


### (備考)

- 1. 厚生労働省「労働者福祉施設制度等調査」(1983年)、「賃金労働時間制度等総合調査」(1985~98年)、「就 労条件総合調査」(2002~2006年)により作成。
- 2. 教育訓練費の割合は、常用労働者1人1ヶ月平均の教育訓練費/労働費用総額で算出。
- 3. 教育訓練費は、企業の教育訓練施設(一般的教養を高める目的で設置された学校は含めない。)に関する費用、指導員に対する手当、謝礼、委託訓練に要する費用の合計額としている。

## ~ OFF-JTを受講した労働者の比率(雇用形態別) ~

企業の行う職業教育訓練(OFF-JT)を受講した労働者比率(平成19年)を見ると、正社員と非正社員の別により差が見られ、また、産業や企業規模に応じても差が見られる。



## ~ 諸外国における職業教育及び資格枠組みの動向 ~

## 1. イギリス(イングランド)における職業資格と学位等の資格枠組み

- イギリスにおいては、職業資格として、1986年にNVQ(全国職業資格)、1992年にGNVQ(一般全国職業資格)が創設され、これらの職業資格と普通教育資格が統合された資格枠組みが整備されてきた。
- 2004年から、これらの資格を入門レベル、レベル1~8までの9段階に分類した全国資格枠組み (National Qualifications Framework: NQF) の導入が進められており、これは欧州資格枠組み(EQF)に対応した制度となっている。また、NQF は高等教育資格枠組み(FHEQ)及び欧州高等教育圏のための資格枠組みとも対応している(下表参照)。

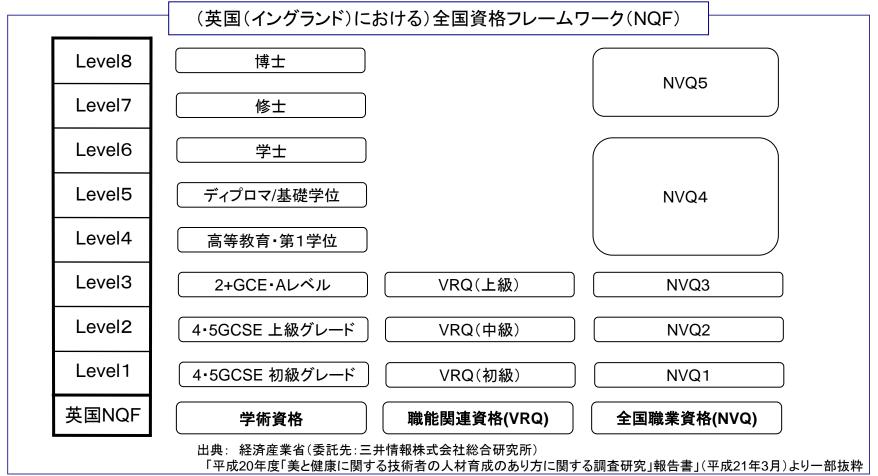
旧全国資格 枠組み	全国資格枠組み(NQF)			等教育資格枠組 み(FHEQ)	欧州高等教育圏の ための資格枠組み
レヘ・ル 5	レヘッル8	特定領域の第一人者,トップの実務家(BTEC Advanced Professional Diploma, Certificate, Award / City & Guild Fellowship )	D/8	博士	第三学修サイクル
	レヘ*ル7	上級専門家,上級管理者(BTEC Advanced Professional Diploma, Certificate, Award / City & Guild Membership / NVQ)	M 7	修士	第二学修サイクル
レベル4	いべル6	知的専門職,専門管理者(BTEC Advanced Professional Diploma, Certificate, Award / City & Guild Graduateship)	H. 6	第1学位	第一学修サイクル
	レベル5	高等技術者,高等管理者(BTEC Professional Diploma, Certificate, Award / NVQ)	I /	ディブ ロマ (foundation degrees 等)	(短期学修サイク ル)
	V^* /V 4	技術・専門職、従業員管理・指導(BTEC Professional Diploma, Certificate, Award / City & Guilds Licentiateship / NVQ / Key Skills)	C <sub>4</sub>	サティフィケイト (HNC)	
レペル3	レベッル3	後期中等教育段階(GCE・Aレベル /NVQ/BTEC Diploma/Key Skills)			
レベル2	レベル2	義務教育修了段階(GCSE(A*~ C 評 中級 個) / NVQ / Key Skills) 中級			
レベル1	い ル1	GCSE(D~G評価) / NVQ / Key 基礎 Skills			
別パル	別い、ル	Entry Level Certificate(1~3 段階)			

○ 2007 年 3 月、イギリス政府は新たな職業資格として、「ディプロマ (Diploma)」を導入することを決定し、2008 年に①情報、②健康・福祉、③エンジニアリング、④建築・環境、⑤芸術・メディアの 5 種類が導入された。ディプロマは、主に 14~19 歳を対象に、全国資格枠組 (NQF) のレベル 1~3 に対応した新しい応用系中等教育資格であり、最高のレベル 3 は、GCE・A レベル 3 科目程度で後期中等教育修了程度に相当する。ディプロマは、現行の職業資格である NVQ や GCSE 応用科目に取って代わることが期待されている。

## イギリス(イングランド)における職業資格と学位等の資格枠組み(2002.9~)

学術資格と職業資格の峻別が、社会的に負の結果をもたらしているという報告書※1が1997 年に出され、これに応じて政府は新しい資格フレームワークの整備を進めてきた。イングランドでは1997 年にQCAが設立され、「全国資格フレームワーク(National Qualifications Framework: NQF)」を整備した。(「イギリスにおける地域人材の育成と認証システム」 小山善彦(2004)より一部抜粋)

×1 Report of the National Committee of Inquiry into Higher Education, July 1997 (Dearing Report)



#### 用語注:

NQF:National Qualifications Framework

QCA:Qualifications and Curriculum Authority

GCSE:General Certificate of Secondary Education(中等学校修了一般資格:16歳に受験するのが一般的)

GCE:General Certificate of Education(大学入学資格:18歳に受験するのが一般的)

VRQ: Vocation-Related Qualifications。もしくは、GNVQ:General National Vocational Qualification(一般全国職業資格)とも呼ばれる。

NVQ:National Vocational Qualifications

## イギリス(イングランド)における新しい資格枠組み(QCF)について

全国資格フレームワーク(NQF)及び全国職業資格(NVQ)は、2008年からの「資格単位枠組み(QCF)」の本格実施に向けた移行作業 が行われている。QCFの導入により、学習者にとっては、学習方法等に関する選択の幅が広がり、それぞれのペースで、様々な媒体から、 それぞれに合致した方法により資格を得ることが可能となる事が期待されている。(2010年には主要職業資格について移行する予定。)

#### Qualifications and Credit Framework(QCF)の特徴

- すべての資格は「レベル(難しさ)」と「学習量(単位数)」によって定められている(表1)。
- すべての資格は、「ユニット」で構成されている(表2)。また、すべてのユニットは、必要な単位数を定めている。
- すべての資格は、単位数に応じて、3種類のタイプに分類されている。(表3)。

#### 表1. Qualifications and Credit Framework (QCF)の構成

	レベル	Award(1-12)	Certificate (13-36)	Diploma (37以上)
t	8			
l	7			
	6			
	5			
l	4			
l	3			
l	2			
l	1			
	基礎			
•				

学習量(単位数)

#### ュニットに表示されるべき内容

<u> XZ. ユーバーC教がCANO NEMAE</u>				
表示項目	内容			
タイトル	ユニットの内容を正確に示す記述			
レベル	ユニットによって達成される学習アウトカムのレベルの設定。QCF共通基準(9レベル)を参考に決定。なお、このレベルはユニットに帰属するもので、資格全体のレベルとは関係がない。			
単位数	ユニット履修者に与えられる単位数。1単位は10時間の学習時間 が基準。			
学習アウトカム	学習者が習得すべき知識、理解度、能力(できること)の記述。			
評価基準	学習アウトカムを達成していることを証明するために、学習者が満たすべき標準の設定。ただし、具体的なアセスメントの方法やツールについての記述は含めない。			

### 表3. 資格タイプの3分類

※1単位あたりの学習量は10時間

資格タイプ	単位数	資格の特色と用途		
Award	1-12	最小サイズの資格で、通常は1つのユニットだけで構成される。初めて資格を取得する人や、職業分野への入門者に適したタイプ。あるいは、職業訓練において、1つのユニットだけの内容を学習させたい場合などに適している。		
Certificate	13-36	中サイズの資格で、3ユニット程度で構成される。職場の仕事でコアとなる複数テーマについて学習するのに最適サイズの資格。		
Diploma	37以上	もっとも大きなサイズの資格で、通常は必須ユニットと 選択ユニットで構成される。キャリアで必要となる多様 なテーマについて総合的に学ぶのに適した資格。		

#### (例)

- ・3単位のユニットであれば、平均30時間の学習 を必要とするユニットである、ということを示して いる。
- ・レベル5の資格が10ユニットを持ち、その単位 数の合計が32単位であれば、学習者はレベル5 の「Certificate」という称号を平均320時間の学 習によって得ることになる。

#### 出典:小山善彦

「イギリスの資格履修制度-資格を通しての公共人材育成-」(2009) より抜粋

## Qualifications and Credit Framework(QCF)の資格例について

職能資格の開発および授与に責任をもつのは、Awarding Body(以下、「授与団体(AB)」とする。)であり、現場での資格教育や研修を担当するのは、「センター」あるいは「プロバイダー」と総称される団体である。

資格とユニットの関係を見るために、ある授与団体(Charterd Management Institute)が開発した資格について以下に例示する(表4・表5)。

# 表4. CMI資格「Level 7 Strategic Management and Leadership」のユニット構成と単位数

ユニットタイトル	単位数
グループA:	
戦略的マネージャーとしての自己成長	6
戦略的なパフォーマンス・マネージメント	7
資金的なマネージメント	7
戦略的な情報マネージメント	9
戦略的マネージメントの実践	10
組織としての進路	9
グループB:	
資金計画	6
戦略的なマーケティング	6
戦略的なプロジェクト・マネージメント	6
組織改革	7
戦略的なプラニング	9
人事計画	8
戦略的リーダーとなるために	7
戦略的リーダーシップの実践	7

# 表5. 「Level 7 Strategic Management and Leadership」を構成する 1つの必須ユニットの学習アウトカムと評価基準

・ユニットタイトル	Personal development as a strategic manager 戦略的マネージャーとしての自己の成長)			
・ユニット目的	戦略的レベルにおいて効果的な運営を行うために、マネージャーとして身に付けるべきリーダーシップ技術の習得			
・レベル	7			
-単位数	6			
・学習アウトカム	評価基準			
1 戦略的な目的 (ambitions)を達成するために必要な自己のスキルを明確にできる	るべき戦略的スキルが判断できる			
2 戦略的目的の達成に貢献できるように、リーダーとしての自己の成長を管理(manage)できる	2.1 リーダーシップ能力養成のための機会についての分析ができる			
3 リーダーシップ制力開発プランの効果を評価できる				
4 質を重視する組 文化を醸成するため に、健康的で安全な 組織環境を促進できる。	14.1 組織およい個人としての健康・安全面での責任体制が、組織にとのようなインパクトを与えているかの評価ができる 14.2 組織としての質文化が、組織としての難略的日標の達成にどのように			

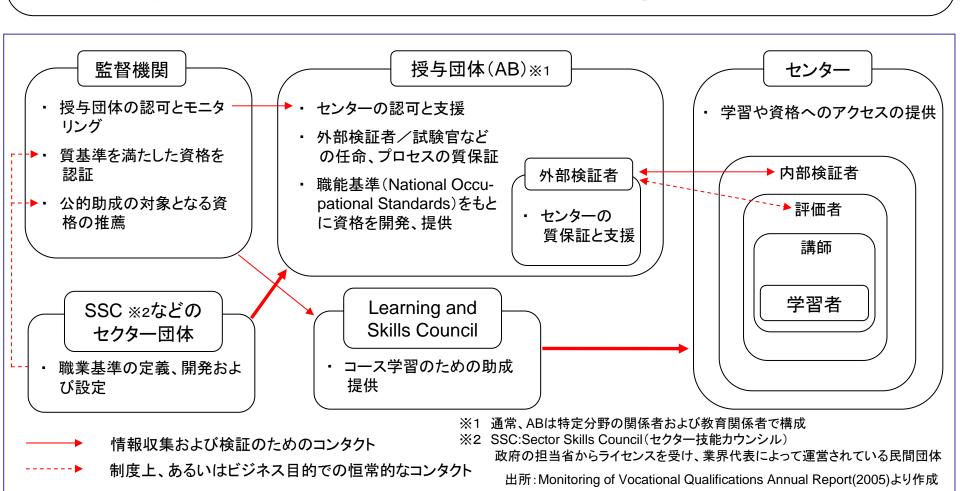
出典:小山善彦「イギリスの資格履修制度-資格を通しての公共人材育成-」(2009) より抜粋

## イギリス(イングランド)における職能資格についての関係団体の相互関係

職能資格の開発および授与に責任を持つ授与団体(AB)は、約150存在し、専門職団体として特定分野の資格だけを提供する場合もあれば、広く多様な資格を扱う場合もある。最近では、企業の研修部門が授与団体(AB)となり、職員の職業訓練に資格を提供する場合もある。

現場での資格教育や研修を担当する「センター」、あるいは「プロバイダー」と総称される団体は、多くは継続教育カレッジ(Further Education College)だが、その他にも大学、民間の職業訓練会社、市民団体、あるいは市役所などの場合もある。

「センター」は、授与団体によって認可・監督される。また、「センター」に雇用される講師がユニットの授業や成績評価を行うが、成績評価についての最終的な責任は、授与団体が負うため、授与団体は外部検証者を派遣し、「センター」の質保証システムをチェックしている。



## 2. ドイツにおける職業資格と学位等の資格枠組み

- ドイツには、伝統的に、デュアルシステムによって取得できる職業資格 (2008 年現在で約 340 職種) のほか、すでに一定の職に就いている者がキャリアアップを目的とする継続教育を経て取得する、マイスターやテクニシャンなどの上級の職業資格がある。
- 普通教育にかかる資格としては、各学校種の修了資格(そのうちハウプトシューレ修 了資格は職業教育訓練を受けるための最低要件)や高等教育への入学要件となるアビト ゥアなどが、また高等教育にかかる資格/学位としては、ディプロームやマギスター(標 準学修期間 4.5 年)などの伝統的な学位があるほか、欧州に共通の高等教育圏を構築し ようとする動きを受け、1998 年以降、欧州に共通する学士・修士の学位の授与が認め られている。
- 欧州に共通の高等教育圏を構築しようとする動き、いわゆるボローニャ・プロセスを 受け、2005 年 4 月、連邦及び州政府はドイツの高等教育制度を欧州高等教育枠組みに 対応させるため、「第 1 段階:学士水準」「第 2 段階:修士水準」「第 3 段階:博士水準」 の 3 段階から成るドイツ高等教育枠組みを策定した。
- 2006年10月、連邦教育研究省と州政府は、2008年4月に欧州資格枠組み(EQF)が 発効したことを受け、生涯学習のためのドイツ資格枠組み(Deutscher Qualifikationsrahmen: DQR)を共同開発していくことで合意し、2009年2月、専門的な 能力(知識、技能)や個人的な能力(社会性、自己の力量)を8水準で分類したドイツ 資格枠組みの草案を提示した。
- ドイツ資格枠組みには、普通教育、高等教育、職業教育において取得される資格/学 位のほか、インフォーマルな学習成果も含め、あらゆる資格が分類されることとなって いる。
- ドイツ資格枠組みを欧州資格枠組みに連結させる作業については,2010年までに行われることとなっている。

## 3. スコットランドにおける職業資格と学位等の資格枠組み

○ スコットランドにおいては、1999年に単位と資格の枠組みが成立し、職業資格、高等教育段階の資格、義務教育後の教育資格及び高校の学修レベル等が統合されている(下表参照)。

		スコットラ	ンド資格当局(	SQA)の	資格	高等教育段階 の資格	スコットランド 職業資格(SVQ)
	12				7	博士	14K X 111 (5 V Q)
スコッ	11					修士: 大学院ディブロマ	SVQ 第 5 レベル
トラ	L					大学院サーティフィケイト	
ンド	10					優等学位 学卒ディブロマ	
単位・資	9			STATE OF THE PERSON NAMED IN	ssional	普通学位 学卒サーティフィケイト	SVQ 第 4 レベル
資格制				Awa			
度	8		高等国家ディブロマ (HND)			高等教育ディブロマ	
(SCQF) S	7	上級高卒レヘル	高等国家サーディフ ィケイト(HNC)			高等教育サーディフィケイト	SVQ 第 3 レベル
水準	6	高卒レベル (Higher)		7	7		
	5	中間レベル2 /優等標準級					SVQ 第 2 レベル
	4	中間レベル1 / 一般標準級	国家サーティフィケイト	(Nat	級アワート ional ession ards)		SVQ 第 1 レベル
	3	上級レベルアクセス3 /基礎標準級					
	2	上級レベルアクセス2	7	7			
	1	上級レベルアクセス1	ilith 6 "	11.6.15	10.10		

出典: Scottish Credit and Qualifications Framework(http://www.scqf.org.uk/)

## 4. オーストラリアにおける職業資格と学位等の資格枠組み

○ オーストラリアにおいては、1995年にオーストラリア資格枠組み(AQF: Australian Qualifications Framework)が導入され、2000年から全面的に実施されている。AQFは、中等教育・高等教育セクターにおける資格と職業教育・訓練セクターにおける資格が統合された資格枠組みとなっている(下表参照)。

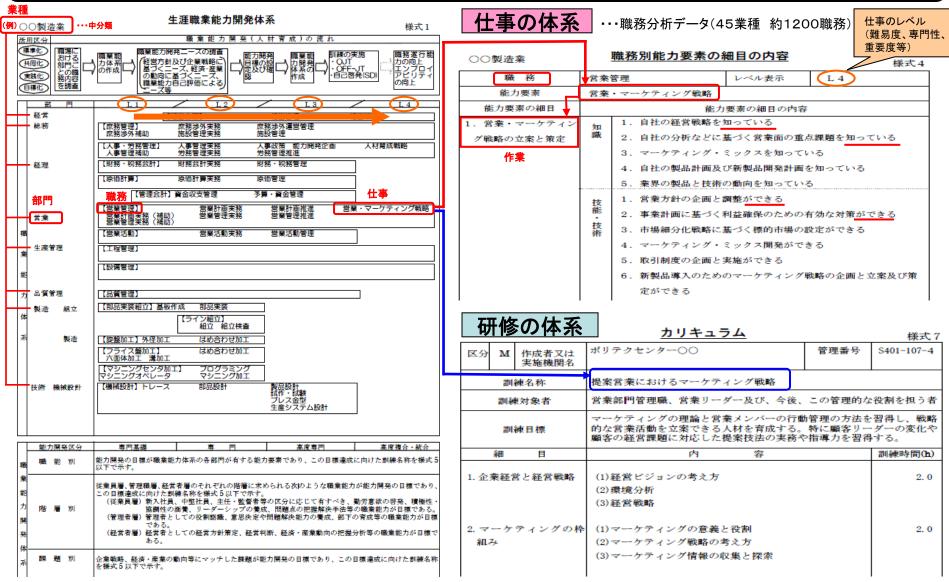
AQF Qualification by Sector of Accreditation

Schools Sector Accreditation	Vocational Education and Training Sector Accreditation	Higher Education Sector Accreditation
Senior Secondary Certificate of Education	Vocational Graduate Diploma  Vocational Graduate Certificate  Advanced Diploma  Diploma  Certificate IV  Certificate III  Certificate II  Certificate I	Masters Degree Graduate Diploma Graduate Certificate Bachelor Degree Associate Degree, Advanced Diploma Diploma

出典: Australian Qualifications Framework(http://www.aqf.edu.au/aqfqual.htm)

### ~ 生涯職業能力開発体系(雇用・能力開発機構)~

●生涯職業能力開発体系とは、「仕事を行うために必要な職業能力である知識及び技能・技術を明らかにし、さらに この職業能力の教育訓練をどのように進めるかについて段階的かつ体系的に整理したもの」



## ~ 職業能力評価基準(厚生労働省 中央職業能力開発協会)~

●職業能力評価基準とは、「企業や団体において、労働者が発揮することを期待される仕事上の成果につながる行動と、そのために必要な技能・技術及び知識を職務別に記述したもの」

