

## English

### Domain A: Knowledge and intellectual abilities

Knowledge, intellectual abilities and techniques to do research

#### A1. Knowledge base

1. Subject knowledge
2. Research methods – theoretical knowledge
3. Research methods – practical application
4. Information seeking
5. Information literacy and management
6. Languages
7. Academic literacy and numeracy

#### A2. Cognitive abilities

1. Analysing
2. Synthesising
3. Critical thinking
4. Evaluating
5. Problem solving

#### A3. Creativity

1. Inquiring mind
2. Intellectual insight
3. Innovation
4. Argument construction
5. Intellectual risk

### Domain B: Personal effectiveness

Personal qualities and approach to be an effective researcher.

#### B1. Personal qualities

1. Enthusiasm
2. Perseverance
3. Integrity
4. Self-confidence
5. Self-reflection
6. Responsibility

#### B2. Self-management

1. Preparation and prioritisation
2. Commitment to research
3. Time management
4. Responsiveness to change
5. Work-life balance

#### B3. Professional and career development

1. Career management
2. Continuing professional development
3. Responsiveness to opportunities
4. Networking
5. Reputation and esteem

### Domain C: Research governance and organisation

Knowledge of the standards, requirements and professionalism to do research.

#### C1. Professional conduct

1. Health and safety
2. Ethics and principles and sustainability
3. Legal requirements
4. IPR and copyright
5. Respect and confidentiality
6. Attribution and co-authorship
7. Appropriate practice

#### C2. Research management

1. Research strategy
2. Project planning and delivery
3. Risk management

#### C3. Finance, funding and resources

1. Income and funding generation
2. Financial management
3. Infrastructure and resources

### Domain D: Engagement, influence and impact

Knowledge and skills to work with others and ensure the wider impact of research.

#### D1. Working with others

1. Collegiality
2. Team working
3. People management
4. Supervision
5. Mentoring
6. Influence and leadership
7. Collaboration
8. Equality and diversity

#### D2. Communication and dissemination

1. Communication methods
2. Communication media
3. Publication

#### D3. Engagement and impact

1. Teaching
2. Public engagement
3. Enterprise
4. Policy
5. Society and culture
6. Global citizenship

## Japanese translation

### ドメインA: 知識と知的能力

研究を行うための知識、知的能力及び技術

#### A1. 知識基盤

専門分野の知識  
研究方法 (理論的知識)  
研究方法 (実際の応用)  
情報探索  
情報リテラシーと情報管理  
言語  
学術的な読み書きと計算の能力

#### A2. 認知的能力

分析能力  
統合能力  
批判的思考  
評価能力  
問題解決能力

#### A3. 創造性

探究心  
知的洞察力  
イノベーション  
立論能力  
知的リスク

### ドメインB: 個人の能力

有能な研究者になるための資質とアプローチ

#### B1. 個人の資質

熱意  
忍耐力  
誠実性  
自信  
内省  
責任感

#### B2. 自己管理

準備と優先順位付け  
研究への献身  
時間管理  
変化への対応  
ワークライフバランス

#### B3. 能力開発・キャリア開発

キャリアマネジメント  
継続的な能力開発  
機会への機敏な対応  
人脈作り  
名声と人望

### ドメインC: 研究の管理運営

研究を行うための規範、要件及びプロ意識

#### C1. 専門家としての行動

健康と安全  
倫理・原則・持続性  
法令の遵守  
知的財産権と著作権  
他者への配慮と守秘義務  
引用と共同執筆のルール  
適切な行動

#### C2. 研究管理

研究戦略  
プロジェクトの立案と遂行  
リスク管理

#### C3. 財務、資金調達、リソース

収入と資金調達  
財務管理  
インフラとリソース

### ドメインD: エンゲージメント、影響とインパクト

他と協働し、研究の広い影響力を確保するための知識とスキル

#### D1. 他との協働

コレジャリティ  
チームワーク  
人的管理  
監督  
メンタリング  
影響力とリーダーシップ  
協働  
平等とダイバーシティ

#### D2. コミュニケーションと普及

コミュニケーションの方法  
コミュニケーション・メディア  
出版

#### D3. エンゲージメントとインパクト

教育  
パブリック・エンゲージメント  
ビジネス  
政策  
社会・文化  
グローバル・シティズンシップ