

データマネジメント知識体系 と国際標準

DAMA日本支部会長

林幹高



データマネジメント知識体系とDAMA

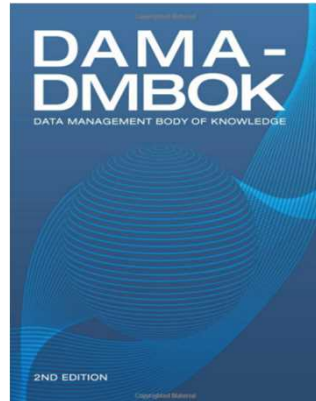
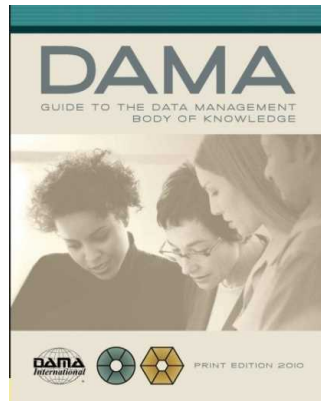
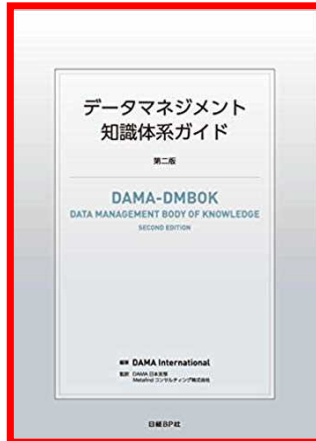
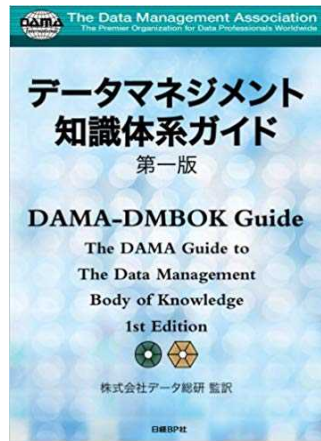


DMBOK

(Data Management Body of Knowledge)

第1版:2011年

第2版:2018年



DAMA

(Data Management Association)

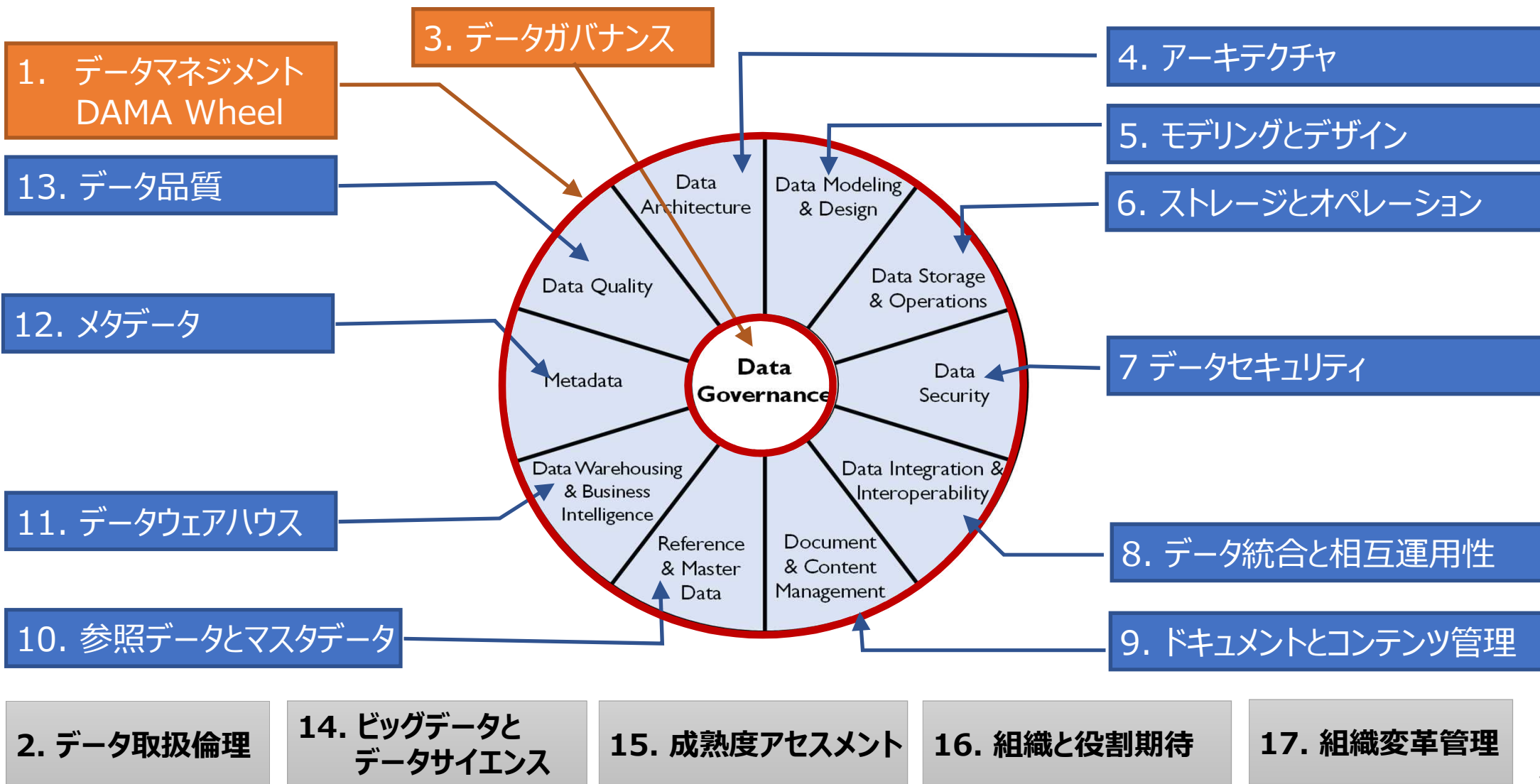
1988年 DAMA国際本部

2011年 DAMA Japan

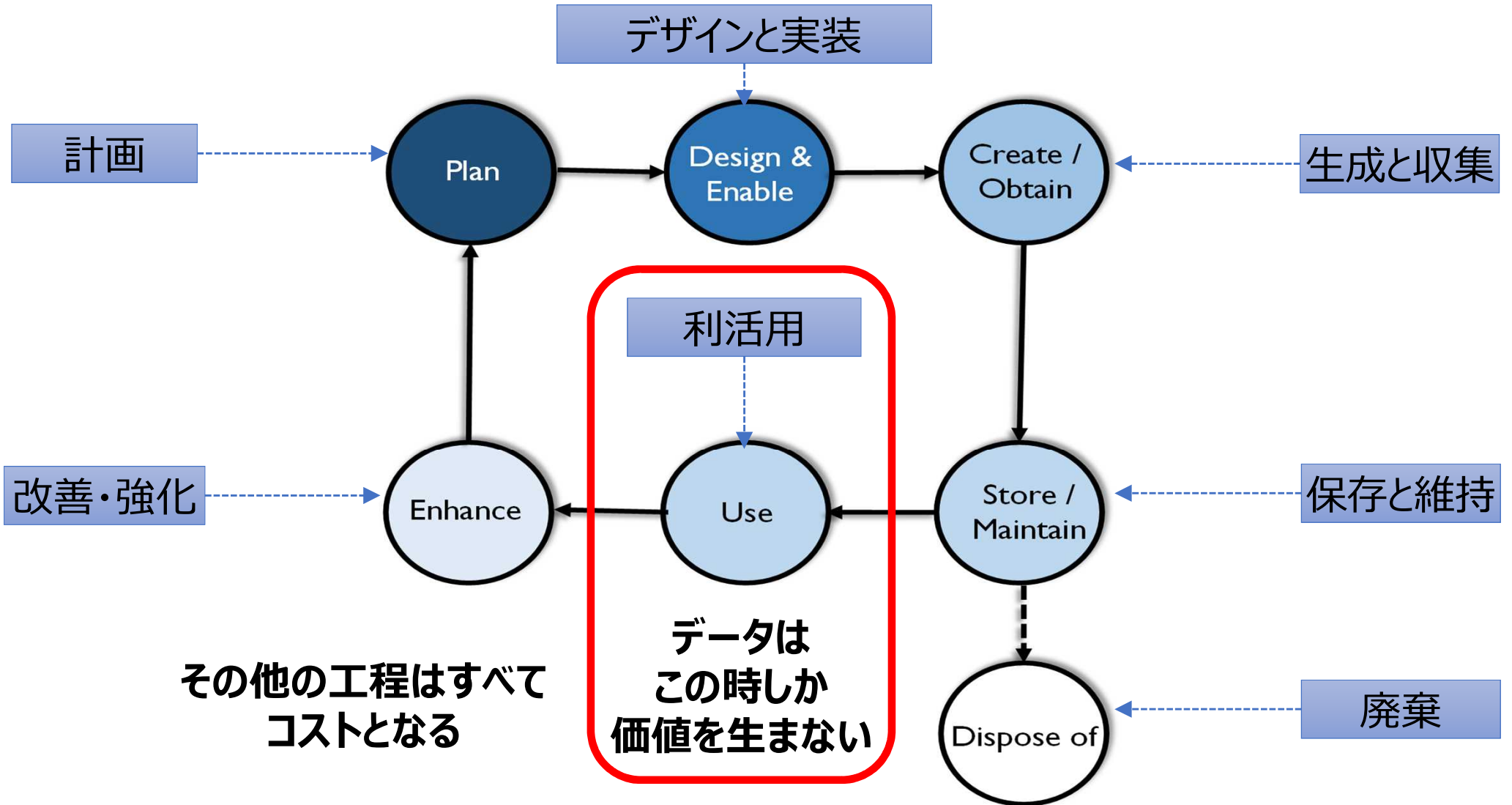
- 37か国
- 80支部
- 9000人



DMBOK2:データマネジメント知識領域



DBMOK2: データライフサイクル



DMBOK2からのメッセージ



章	英語オリジナル	日本語訳
第1章	Data is a vital enterprise asset .	データは企業にとって 重要な資産 である。
	Data and information have been called the ' currency ', the ' life blood ', and even the ' new oil '.	データとインフォメーションは、情報経済にとって「 通貨 」であり、「 企業の生命線 」であり、さらに「 新しい原油 」とさえ呼ばれるようになった
	Long-standing definitions of data emphasize its role in representing facts about the world .	データの定義にあたり「 データは万物に関する事実を表現する役割を持つ 」ことが長い間強調されてきた。
第3章	...data represents things other than itself	データはそのデータ以外の何かを表す (データは自分のことを語れない)
第14章	Traditional Business Intelligence provides ' rear-view mirror ' reporting... Data science techniques are used to provide ' windshield ' view of the organization.	<ul style="list-style-type: none"> •伝統的なビジネスインテリジェンスは、過去の傾向が持つ特徴を「後方確認ミラー」として報告する... •データサイエンス技法が組織の将来像「フロントガラス」を提供する
第16章	Data governance is about ' Doing the right things ' and data management is about ' Doing things right '	<ul style="list-style-type: none"> •データマネジメントとは「正しくことを行う」こと •データガバナンスとは「正しいことを行う」こと
第17章	Organizations don't change, people change	組織が変わるのではなく、 人が変わる
	People don't resist change. They resist being changed	人々は変わらぬのに抵抗するのではなく、 変えられることに抵抗する

データマネジメント知識体系と国際標準

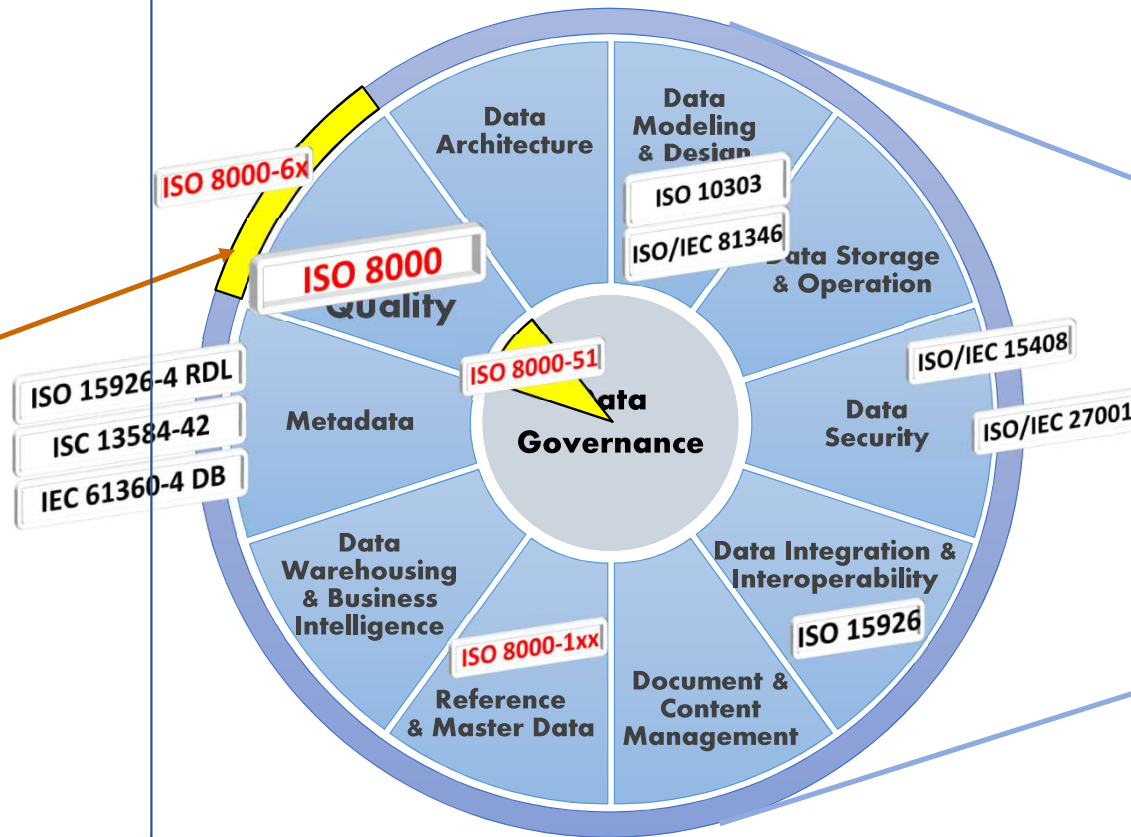


ISOの世界

データの品質の要件と計測方法、データ品質マネジメントを国際標準化し、**複数の標準で全体をカバー**する。



Data Management DAMA Wheel



DMBOKの世界

データマネジメントの原理原則から始めて、**包括的・網羅的**にまとめたもの

