

Data Producer Group

Leader: Sugiyama

Members: Tochiyama

Kawano

Semba

Osawa

Ichikawa

主要な課題 Major Issues

- 以下の不確実性が伴う(uncertainty of data)
 - 1) 代表性(representativeness)
 - 2) 測定精度(precision)
 - 3) 測定の正確さ(accuracy)
- データ収集および不確実性の推定に属人性が伴う
Personal dependency for data acquisition and for evaluation of uncertainty
- 「人」の品質保証？ QA for “individuals”
- 既存のデータの再評価(re-evaluation of old data)
- データ収集の時点で使われ方を考える必要がある。
We should consider how to use data when the data are gathered.

対策 Action

- 不確実性(uncertainty)
対策: 試験法の可能な限りの手順の明確化、標準化
(必要な精度のデータが取得できる程度)
Action: Clarifying the guideline of exp. methods possibly
and standardizing the procedures to the least level
of sufficient accuracy of required data
- データ収集および不確実性の推定に属人性が伴う
(Personal dependency)
対策: T/Tの確保
Action: Keeping T/T
- 既存のデータの再評価(Re-evaluation of data)
対策: 再評価過程に関するT/Tの確保
Action: Keeping T/T on the procedure of re-evaluation

- データ収集の時点で使われ方を考える必要がある。
(Consider how to use data)
対策: データの使われ方を考慮した信頼性限界の与え方に関する議論の記述
Action: Describing the procedure how to give the confidence
limit
- 注) 必要以上のQAを設定しない。(Avoiding unnecessary QA)

他の組織への影響 Impact to other organizations

- 信頼限界を規定したデータを規制側にも実施側にも提供できる。
- データ収集時(例えば、外部発注 e.g., outsourcing)に対して一定の基準を提供できる。

他の組織からの影響 Impact from other organizations

- 他組織からの品質要求と本来業務(データ収集)の兼合いを考える必要がある。