

3. CODATA/ICSU (Committee on Data for Science and Technology the International Council of Scientific Unions)

Committee on Data for Science and Technology/the International Council of Scientific Unions(CODATA/ICSU)は科学と技術の全分野で重要なデータの質、信頼性、利用可能性をより良くするための学際的学術協議会である。

目的は物理、化学、生物、地学、天文などの科学における実験の測定や、観測から得られる、あらゆる型の定量的データに関係している。特に異なる科学の分野に共通なデータ管理の問題や、データが生まれた分野以外の所で使用されるときデータの対して力点が置かれている。一般的目的は次の通りである。

- ・データの質と利用可能性、取得法、管理法、解析法の改善
- ・データ収集、組織化、利用機関の国際協力
- ・科学技術の分野におけるデータ活動の普及促進

主要活動

- ・主要データの整備
- ・多国間プロジェクト調整
- ・データベース利用のためのフォーマット標準化
- ・一次文献中のデータ表現の指針
- ・信頼性のあるデータ資源の情報提供
- ・教育、訓練
- ・会議、ワークショップの開催