国内対応委員会の模式図

メートル条約
(Convention du Metre)
1875

単位と標準の国際統一

加 盟:64ヶ国(2024年1月現在)
準加盟:36経済圏

日本の加盟:1886年

実用計量・計量器の国際整合

加 盟:64ヶ国(2024年1月現在)
準加盟:63ヶ国

日本の加盟:1961年

国際法定計量機関を設立する条約(OIML)
1955

決議 — 4年毎 — 国際度量衡総会 CGPM

勧告 — 毎年 — 国際度量衡委員会 CIPM

国際度量衡委員会　委員・幹事
産総研 計量標準総合センター長
臼田　孝

委員:18名

国際法定計量会議(OIML総会) — 4年毎 — 決議

国際法定計量委員会 CIML委員会 — 毎年 — 勧告

国際法定計量委員　全加盟国　各1名の委員

国際度量衡局 BIPM

http://www.bipm.org/en/home

国際計量研究連絡委員会

事務局:計量標準総合センター(NMIJ) 国際計量室

委員(定員):30名

国際法定計量調査研究委員会

国際法定計量事務局 BIML

http://www.oiml.org/en

合同委員会(JC)

DCMAS Network: Network on Metrology, Accreditation and Standardization for Developing Countries

JCGM: Joint Committee for Guides in Metrology

JCRB: Joint Committee of the Regional Metrology Organizations and the BIPM

JCTLM: Joint Committee for Traceability in Laboratory Medicine

諮問委員会(CC)

CCEM　電磁気
CCPR　測光・放射測定
CCT　測温
CCL　長さ
CCTF　時間・周波数
CCRI　放射線
CCU　単位
CCM　質量関連量
CCQM　物質量
CCAUV　音響・超音波・振動

分科会(13分科会)

メートル条約関係12分科会

・計量単位分科会
・温度標準分科会
・放射線標準分科会
・物質量標準分科会
・測光標準分科会
・質量関連標準分科会
・長さ標準分科会
・電気標準分科会
・音響超音波振動分科会
・流量標準分科会
・時間標準分科会
・臨床検査関連標準分科会

OIML条約関係1分科会

・法定計量分科会

作業委員会(25作業委員会)

・計量規則等作業委員会
・不確かさ作業委員会
・包装商品作業委員会
・計量器証明書作業委員会
・電子化計量器作業委員会
・情報化作業委員会
・計量器作業委員会
・タクシーメーター作業委員会
・放射温度計測作業委員会
・体積計作業委員会
・水道メーター作業委員会
・ガスメーター作業委員会
・燃料油メーター作業委員会
・積算熱量計作業委員会
・圧縮燃料ガス計量システム作業委員会
・質量計作業委員会
・自動はかり等作業委員会
・質量計用ロードセル作業委員会
・電力量計等作業委員会
・音響振動計量器作業委員会
・放射線計量器作業委員会
・環境・分析計量器作業委員会
・水分・タンパク計作業委員会
・呼気試験機作業委員会
・医療用計量器作業委員会

技術委員会(TC)18分野

小委員会(SC)

プロジェクトグループ(PG)