ISO/TC159 の組織構成（2003.4.1 現在）

ISO 国際標準化機構

TC 159 Ergonomics
Chairman: W. Schultetus(GER)
Sec.:DIN/N. Breutmann

日本工業標準調査会（JISC）
事務局：経済産業省

日本人間工学会
TC159 **国内対策委員会（JENC）**
委員長　：青木和夫
副委員長：吉武良治
事務局　：日本人間工学会事務局

平成 15 **年度人間工学** JIS **原案作成委員会**
委員長　：矢頭攸介
副委員長：中野義彦

＜JIS **化する規格＞**
第 1 **分科会：**ISO 9241-6 [JIS Z 8516]
主査：西山勝夫　幹事：中野義彦、吉武良治
第 2 **分科会：**ISO 9241-13 [JIS Z 8523]
主査：米村俊一　幹事：鈴木　哲
第 3 **分科会：**ISO 8995　[JIS Z 85XX]
主査：金谷末子　幹事：武内徹二、中野義彦

SC1 Ergonomic guiding principles
人間工学の指導原理
Chairman: W.Schultetus(GER)
Secretariat: DIN/N.Breutmann

SC1 **分科会　主　査：青木和夫**
WG1+2 **主　査：柳堀朗子**
WG4 **主　査：加藤象二郎**

WG1 Principles of the design of work systems (Revision of ISO 6385)
作業システムの設計原則
Convenor: W. Eveleens(NED), Sec.: NEN/N. Reinders

WG2 Ergonomic principles related to mental work
精神作業に関する人間工学的指導原理
Convenor: F. Nachreiner(GER), Sec.: DIN/N. Butz

WG3 Terminology
用語
Convenor: N. N.(GER), Sec.: DIN

WG4 Usability and its evaluation
ユーザビリティとその評価
Convenor: R. Schoeffel(GER), Sec.: JISC(HQL)/K. Hattori

SC3 Anthropemetry and Biomechanics
人体測定と生体力学
Chairman: T.Itani(JPN)
Secretariat: JISC(HQL)/K. Hattori

SC3 **分科会　主　査：横井孝志**
WG1 **主　査：河内まき子**
WG2 **主　査：岡田　明**
WG3 **主　査：石川文武**
WG4 **主　査：岡田　明**

WG1 Anthropometry
基本人体測定項目
Convenor: T. Itani(JPN), Sec.: JISC(HQL)/K. Hattori

WG2 Evaluation of working postures
作業姿勢の評価
Convenor: N. Dellemann(NED), Sec.: NEN/P. de Vlaming

WG4 Human physical strength: manual handling and force limits
筋力：手作業と許容限度
Convenor: J.A. Ringelberg(NED), Sec.: NEN/P. de Vlaming

WG5 Principles and application of standards
規格応用の基本方針
Convenor: T. Itani(JPN), Sec.: JISC(HQL)/K. Hattori

SC4 Ergonomics of human system interaction
人間とシステムのインタラクション
Chairman: T.Stewart(GBR)
Secretariat: BSI/J. Alcorta

SC4 **分科会　主　査：中野義彦**
SG1 **主　査：中野義彦（**WG1,2,3,4,6,7**）**
副主査：吉武良治
事務局：中野義彦
SG2 **主　査：山本　栄（**WG5**）**
事務局：岩崎あゆ子
SG3 **主　査：堀野定雄（**WG8**）**
副主査：氏田博士
事務局：藤田祐志
SG4 **主　査：黒須正明（**WG6**）**
副主査：堀部保弘

WG1 Fundamentals of controls and signaling methods
制御器と信号表示法の基礎
Convenor: S. Horino(JPN), Sec.: JISC(JES)

WG2 Visual display requirements
視覚表示の条件
Convenor: F.L. van Nes(NED), Deputy convenor:J.Appel, Sec.:DIN/K. Winkelmann

WG3 Control, workplace and environmental requirements
制御装置、作業場及び環境の条件
Convenor: A. Cakir(GER), Sec.: DIN

WG4 Task requirements
作業条件（1990 **年に廃止）**

WG5 Software ergonomics and human-computer dialogues
人間－機械の対話
Convenor: S. Harker(GBR), Deputy convenor: J. Ziegler, Sec.: DIN/S. Krebs

WG6 Human centred design process for interactive systems
インタラクティブシステムの人間中心設計過程
Convenor: T. Stewart(GBR), Sec.: BSI/J. Alcorta

WG8 Ergonomic design of control centres
制御室の人間工学的設計
Convenor: H.J. Charwat(GER), Deputy convenor: S. Horino(JPN), Sec.: NIN

SC5 Ergonomics of the physical environment
物理的環境の人間工学
Chairman: K.Parsons(GBR)
Secretariat: BSI/J. Alcorta

SC5 **分科会　主　査：栃原　裕**
WG1 **主　査：栃原　裕**
WG2 **主　査：金谷末子**
WG3 **主　査：難波精一郎**

WG1 Thermal environments
温熱環境
Convenor: B. Olesen(DEN), Sec.: BSI

WG2 Lighting environments
照明
Convenor: L. Bedocs(GBR), Sec.: BSI

WG3 Danger signals and communication in noisy environments
危険信号と騒音環境下での通信伝達
Convenor: H. Steenken(NED), Sec.: NEN/P.de Vlaming

国際組織

国内組織