- **物理的現象** G01+
  - **Doppler効果** G01-10
  - **運動(物理学)** G01-20+
    - **回転** G01-20-10
    - **加速度** G01-20-20+
      - **減速** G01-20-20-10
    - **コリオリ力** G01-20-30
    - **拍動流** G01-20-40 #
  - **核エネルギー** G01-30+ #
    - **核分裂** G01-30-10 #
    - **核融合** G01-30-20 #
  - **拡散** G01-40+ #
    - **促進拡散** G01-40-10 #
    - **熱拡散** G01-40-20 #
  - **機械的現象** G01-50+
    - **圧縮強度** G01-50-10
    - **圧力** G01-50-20+
      - **減圧** G01-50-20-10+ #
        - **爆発性減圧** G01-50-20-10-10
      - **蒸気圧** G01-50-20-20
      - **真空** G01-50-20-30 #
      - **浸透圧** G01-50-20-40 #
      - **静水圧** G01-50-20-50
      - **分圧** G01-50-20-60
    - **荷重負荷** G01-50-30
    - **機械的ねじれ** G01-50-40+
      - **トルク** G01-50-40-10
    - **挙上(力学)** G01-50-50
    - **硬度** G01-50-60+
      - **硬度試験** G01-50-60-10 #
    - **振動** G01-50-70
    - **生体力学的現象** G01-50-80+ #
      - **生体運動力学** G01-50-80-10 #
    - **接着強さ** G01-50-90
    - **剪断強さ** G01-50-100
    - **多孔性** G01-50-110
    - **たわみ性** G01-50-120
    - **弾性** G01-50-130+
      - **コンプライアンス(物理学)** G01-50-130-10
      - **弾性率** G01-50-130-20
      - **粘弾性** G01-50-130-30 #
    - **張力** G01-50-140
    - **動力学** G01-50-150 #
    - **摩擦** G01-50-160
    - **メカニカルストレス** G01-50-170+
      - **ずり応力** G01-50-170-10
  - **吸収** G01-60+ #
    - ＊ **物理化学的吸収** G01-60-10+ #
      - ＊ **放射線吸収** G01-60-10-10 #
  - **吸着** G01-70 #
  - **光学的現象** G01-80+
    - **異方性** G01-80-10 #
    - ＊ **角度変色性** G01-80-20
    - **眼屈折** G01-80-30 #
    - **旋光** G01-80-40
    - **光** G01-80-50+ #
      - **色** G01-80-50-10
      - **輝度** G01-80-50-20 #
      - **暗さ** G01-80-50-30

眩輝 G01-80-50-40 #
光子 G01-80-50-50 #
紫外線 G01-80-50-60 #
赤外線 G01-80-50-70 #
白熱 G01-80-50-80 #
発光 G01-80-50-90+ #
蛍光 G01-80-50-90-10 #
レーザー G01-80-50-100+ #
エキシマレーザー G01-80-50-100-10 #
気体レーザー G01-80-50-100-20 #
固体レーザー G01-80-50-100-30 #
色素レーザー G01-80-50-100-40 #
半導体レーザー G01-80-50-100-50 #
複屈折 G01-80-60
時間 G01-90+
時間因子 G01-90-10
周期性 G01-90-20+ #
季節 G01-90-20-10 #
年代学 G01-90-30
半減期 G01-90-40
光照射時間 G01-90-50
磁気的現象 G01-100+
磁界 G01-100-10+
電磁場 G01-100-10-10 #
電磁気学的現象 G01-100-20+
磁気 G01-100-20-10 #
＊ 超伝導 G01-100-20-20
電気 G01-100-20-30+
静電気 G01-100-20-30-10
電気伝導率 G01-100-20-30-20+
インピーダンス G01-100-20-30-20-10
電気容量 G01-100-20-30-30
電子 G01-100-20-40 #
電磁場 G01-100-20-50 #
電磁放射線 G01-100-20-60+ #
X線 G01-100-20-60-10 #
ガンマ線 G01-100-20-60-20 #
テラヘルツ放射線 G01-100-20-60-30 #
電波 G01-100-20-60-40+ #
高周波 G01-100-20-60-40-10 #
低周波 G01-100-20-60-40-20 #
マイクロ波 G01-100-20-60-40-30 #
光 G01-100-20-60-50+ #
輝度 G01-100-20-60-50-10 #
光子 G01-100-20-60-50-20 #
紫外線 G01-100-20-60-50-30 #
赤外線 G01-100-20-60-50-40 #
日光 G01-100-20-60-50-50 #
白熱 G01-100-20-60-50-60 #
発光 G01-100-20-60-50-70+ #
蛍光 G01-100-20-60-50-70-10 #
レーザー G01-100-20-60-50-80+ #
エキシマレーザー G01-100-20-60-50-80-10 #
気体レーザー G01-100-20-60-50-80-20 #
固体レーザー G01-100-20-60-50-80-30 #
色素レーザー G01-100-20-60-50-80-40 #
半導体レーザー G01-100-20-60-50-80-50 #
生物物理学的現象 G01-110+
RNA折畳み G01-110-10 #

エネルギー転移 G01-110-20+ ＃
蛍光共鳴エネルギー移動 G01-110-20-10 ＃
線エネルギー付与 G01-110-20-20 ＃
種子散布 G01-110-30 ＃
生体力学的現象 G01-110-40+ ＃
＊ 歯科矯正による摩擦 G01-110-40-10
浸透 G01-110-40-20+ ＃
電気浸透 G01-110-40-20-10 ＃
生体運動力学 G01-110-40-30 ＃
メカノトランスダクション G01-110-40-40 ＃
促進拡散 G01-110-50 ＃
タンパク質フォールディング G01-110-60+ ＃
タンパク質アンフォールディング G01-110-60-10+ ＃
タンパク質変性 G01-110-60-10-10 ＃
タンパク質リフォールディング G01-110-60-20 ＃
膜電位 G01-110-70 ＃
膜流動性 G01-110-80 ＃
相転移 G01-120+ ＃
ガラス化 G01-120-10
＊ 昇華(化学) G01-120-20 ＃
蒸発 G01-120-30 ＃
凍結 G01-120-40 ＃
素粒子 G01-130+
＊ 核子 G01-130-10+
中性子 G01-130-10-10+
高速中性子 G01-130-10-10-10
陽子 G01-130-10-20 ＃
光子 G01-130-20 ＃
重イオン G01-130-30
重粒子線 G01-130-40 ＃
中間子 G01-130-50
電子 G01-130-60 ＃
フォノン G01-130-70 ＃
素粒子相互作用 G01-140
地質学的現象 G01-150+
池 G01-150-10 ＃
海洋 G01-150-20+ ＃
河口域 G01-150-20-10
湾 G01-150-20-20
河川 G01-150-30 ＃
湖沼 G01-150-40 ＃
地震 G01-150-50+
＊ 熊本地震 G01-150-50-10
＊ 新潟県中越地震 G01-150-50-20
＊ 阪神淡路大震災 G01-150-50-30
＊ 東日本大震災 G01-150-50-40
地滑り G01-150-60
地下水 G01-150-70+
湧水 G01-150-70-10+
温泉水 G01-150-70-10-10+ ＃
熱水噴出孔 G01-150-70-10-10-10 ＃
地質堆積物 G01-150-80 ＃
潮汐 G01-150-90 ＃
津波 G01-150-100
洞窟 G01-150-110 ＃
土壌 G01-150-120+ ＃
＊ 永久凍土層 G01-150-120-10 ＃
雪崩 G01-150-130
氷量 G01-150-140 ＃

噴火 G01-150-150
水循環 G01-150-160 #
油田とガス田 G01-150-170
＊ 林野火災 G01-150-180 #
天文学的現象 G01-160+
宇宙線 G01-160-10 #
化学進化 G01-160-20 #
重力 G01-160-30+
変容重力 G01-160-30-10+
高重力 G01-160-30-10-10
低重力 G01-160-30-10-20+
無重力 G01-160-30-10-20-10
太陽活動 G01-160-40
天体 G01-160-50+
銀河 G01-160-50-10
恒星 G01-160-50-20
大気圏外環境 G01-160-50-30+ #
宇宙塵 G01-160-50-30-10 #
太陽系 G01-160-50-40+
惑星 G01-160-50-40-10+ #
地球 G01-160-50-40-10-10+
月 G01-160-50-40-10-10-10
流星体 G01-160-50-50
惑星 G01-160-50-60 #
熱力学 G01-170+
エントロピー G01-170-10
温度 G01-170-20+ #
高温 G01-170-20-10 #
低温 G01-170-20-20+ #
凍結 G01-170-20-20-10 #
転移温度 G01-170-20-30
対流 G01-170-30
熱伝導率 G01-170-40
放射散乱 G01-180+ #
X線回折 G01-180-10 #
小角度散乱 G01-180-20 #
中性子線回折 G01-180-30 #
放射線 G01-190+
イオン化放射線 G01-190-10+
X線 G01-190-10-10 #
アルファ粒子 G01-190-10-20
宇宙線 G01-190-10-30 #
ガンマ線 G01-190-10-40 #
紫外線 G01-190-10-50 #
重粒子線 G01-190-10-60 #
バックグラウンド放射線 G01-190-10-70
ベータ粒子 G01-190-10-80
太陽エネルギー G01-190-20 #
電磁放射線 G01-190-30+ #
X線 G01-190-30-10 #
ガンマ線 G01-190-30-20 #
テラヘルツ放射線 G01-190-30-30 #
電波 G01-190-30-40+ #
高周波 G01-190-30-40-10 #
低周波 G01-190-30-40-20 #
マイクロ波 G01-190-30-40-30 #
光 G01-190-30-50+ #
輝度 G01-190-30-50-10 #
光子 G01-190-30-50-20 #

- **紫外線** G01-190-30-50-30 #
- **赤外線** G01-190-30-50-40 #
- **日光** G01-190-30-50-50 #
- **白熱** G01-190-30-50-60 #
- **発光** G01-190-30-50-70 #
- **レーザー** G01-190-30-50-80+ #
  - **エキシマレーザー** G01-190-30-50-80-10 #
  - **気体レーザー** G01-190-30-50-80-20 #
  - **固体レーザー** G01-190-30-50-80-30 #
  - **色素レーザー** G01-190-30-50-80-40 #
  - **半導体レーザー** G01-190-30-50-80-50 #

- **非イオン化放射線** G01-190-40+
  - **音響** G01-190-40-10+
    - **騒音** G01-190-40-10-10 #
    - **超音波** G01-190-40-10-20+
      - **高エネルギー衝撃波** G01-190-40-10-20-10
    - **フォノン** G01-190-40-10-30 #
  - **テラヘルツ放射線** G01-190-40-20 #
  - **電波** G01-190-40-30+ #
    - **高周波** G01-190-40-30-10 #
    - **低周波** G01-190-40-30-20 #
    - **マイクロ波** G01-190-40-30-30 #
  - **光** G01-190-40-40+ #
    - **輝度** G01-190-40-40-10 #
    - **光子** G01-190-40-40-20 #
    - **紫外線** G01-190-40-40-30 #
    - **赤外線** G01-190-40-40-40 #
    - **日光** G01-190-40-40-50 #
    - **白熱** G01-190-40-40-60 #
    - **発光** G01-190-40-40-70 #
    - **レーザー** G01-190-40-40-80+ #
      - **エキシマレーザー** G01-190-40-40-80-10 #
      - **気体レーザー** G01-190-40-40-80-20 #
      - **固体レーザー** G01-190-40-40-80-30 #
      - **色素レーザー** G01-190-40-40-80-40 #
      - **半導体レーザー** G01-190-40-40-80-50 #
  - **放射線影響** G01-190-50 #
- * **放射線吸収** G01-190-60 #
- * **放射線曝露** G01-190-70+ #
  - **放射線障害** G01-190-70-10+ #
    - **奇形-放射線誘発** G01-190-70-10-10 #
    - **急性放射線障害症候群** G01-190-70-10-20 #
    - **腫瘍-放射線誘発** G01-190-70-10-30 #
    - * **心毒性** G01-190-70-10-40 #
    - **肺炎-放射線** G01-190-70-10-50 #
    - **白血病-放射線誘発** G01-190-70-10-60 #
    - **皮膚炎-放射線** G01-190-70-10-70 #
    - **放射線骨壊死** G01-190-70-10-80 #
  - **放射線量** G01-190-80+ #
    - **放射線量反応関係** G01-190-80-10 #
- **放射能** G01-200
- **流体力学** G01-210
- **濾過** G01-220+ #
  - **限外濾過** G01-220-10 #