日本鉄鋼協会組織図 （2020.4.1現在）

- 総　会
- 理事会
  - 育成委員会
  - 会報委員会
  - JABEE委員会
  - 特別選考委員会
  - 鉄鋼プレゼンス研究調査委員会
  - 支部長会議
  - (鉄鋼協会戦略会議)
  - 振興助成審査WG
  - 学会部門会議
    - 論文誌編集委員会
      - 論文誌原稿審査分科会
      - 論文賞選考分科会
      - 「鉄と鋼」特集号企画WG
    - 講演大会協議会
    - 一般表彰選考WG
    - CUUTE-1組織委員会
    - ISSS2020実行委員会
    - 第7回先進鉄鋼材料国際会議(ICAS2022)組織委員会
    - 第1回鉄鉱石塊成鉱に関する国際シンポジウム組織委員会
    - ISHOC-2022組織委員会
    - 【高温プロセス部会】 ［研究会］
      - 部会運営委員会
        - フォーラム(7)
          - 凝固過程の偏析・欠陥の3D／4D解析
          - 多相融体の流動理解のためのスラグみえる化
          - 資源拡大・省CO_2対応コークス製造技術
          - 次世代水素富化高炉における塊状帯制御
          - 凝固過程の介在物生成・成長・変性機構
    - 【サステナブルシステム部会】
      - 部会運営委員会
        - フォーラム(4)
          - スラグ由来の人工リン鉱石
          - 鉄鋼材料への腐食誘起水素侵入(材料部会と合同)
          - 鉄鋼CCU
    - 【計測・制御・システム工学部会】
      - 部会運営委員会
        - 部会賞審査委員会
        - フォーラム(4)
          - 高能率・安定圧延を実現する人とｼｽﾃﾑのｼｪｱｰﾄﾞｺﾝﾄﾛｰﾙ(創形部会と合同)
          - 攻めの操業を支えるシステムレジリエンス
    - 【創形創質工学部会】
      - 部会運営委員会
        - 日本鋼構造協会・日本鉄鋼協会交流企画連絡会
        - フォーラム(11)
          - 高能率・安定圧延を実現する人とｼｽﾃﾑのｼｪｱｰﾄﾞｺﾝﾄﾛｰﾙ(創形部会と合同)
          - 部材の極限軽量化に資する偏肉鋼管加工技術
    - 【材料の組織と特性部会】
      - 部会運営委員会
        - 表面処理鋼板学術委員会
        - フォーラム(5)、自主フォーラム(7)
          - 高温材料の高強度化(分析部会と合同)
          - 鉄鋼材料への腐食誘起水素侵入(サステナ部会と合同)
          - 不均一変形組織と力学特性(分析部会と合同)
          - 微生物腐食の解明と診断・抑止技術の構築
    - 【評価・分析・解析部会】
      - 部会運営委員会
        - 講演大会分科会
        - 広報・編集分科会
        - フォーラム(7)
          - 高温材料の高強度化(材料部会と合同)
          - 不均一変形組織と力学特性(材料部会と合同)
          - LIBS実用場適用技術開発

    ［学術部会］

  - 生産技術部門会議
    - 地球温暖化対策計画の実現に向けた鉄鋼技術検討会議
    - 評価WG
    - スラグ技術検討WG ［研究会］ 鉄鋼スラグ中リン酸の有効活用
    - 鉄鋼協会研究プロジェクト：高強度鋼の水素脆化における潜伏期から破壊までの機構解明
    - 鉄鋼協会研究プロジェクト：破壊に強い延性二相チタン合金の組織設計原理の確立

    ［二国間シンポジウム組織委員会］
    - 日・独・北欧シンポジウム組織委員会
    - 日本-中国鉄鋼学術会議組織委員会

    - 製銑部会
      - コークス部会
    - 製鋼部会
      - 電気炉部会
      - 特殊鋼部会
      - 耐火物部会
    - 厚板部会
      - 熱延鋼板部会
      - 冷延部会
      - 表面処理鋼板部会
    - 大形部会
      - 棒線圧延部会
      - 鋼管部会
      - 圧延理論部会
    - 熱経済技術部会
      - 制御技術部会 ― エリアセンシング技術による製鉄所設備診断
      - 設備技術部会
    - 品質管理部会
      - 分析技術部会

    ［技術部会］

    - 自動車用材料検討部会
    - 実用構造用鋼の材質向上に向けた不均一性制御技術検討部会
    - 圧力容器用材料技術検討部会
    - 社会インフラ鋼材技術検討部会
      - 鉄鋼材料の土壌腐食性評価
      - 腐食劣化解析に基づく鋼構造物維持の最適化
      - 摩擦接合技術の鋼橋等インフラへの適用性検討

    ［技術検討部会］