

# 日本歯科医学会プロジェクト研究事業について

日本歯科医学会

日本歯科医学会は、歯科医療に係る学術的かつ高度な研究成果や先端技術を臨床現場に還元、普及を図ることこそ、課せられた重要な責務と認識しております。

その考えの下、これまでは傘下の各分科会が独自に行っている研究活動に助成を行ってきましたが、平成 19 年度からは臨床現場に直結する研究を積極的に支援する「プロジェクト研究事業」を導入いたしました。

具体的には、日本歯科医師会や専門分科会／認定分科会に公募用テーマをご提案いただき、その中から将来的に広く普及・発展が見込め、臨床現場に裨益する重要なテーマを優先的に選定し、担当する分科会を決めて助成を行う制度であります。

この研究成果は、診療報酬改定における新規技術の保険導入の際に求められる学術的根拠や、ガイドライン作成の一助になることも期待しております。

平成 19 年度の事業立ち上げ以降、下記の通り、毎年度 3 題程度の研究テーマを選定しており、本テーマに沿った具体的な研究事業を助成、推進しているところであります。

なお、平成 26 年度からは、歯科医療を変える **cutting-edge** 研究、また、平成 29 年度からは、新たな先進医療への導入に繋がる研究や、基礎的研究の成果を臨床に応用するための橋渡しをするトランスレーショナルリサーチについても公募用テーマの選考対象とすることになりました。

## 記

### 《研究テーマ》

#### H19 ① 顎関節症の診療ガイドライン

[担当学会] 日本歯科薬物療法学会、日本顎関節学会、  
日本歯科放射線学会、日本補綴歯科学会

#### ② 摂食・嚥下障害、構音障害の口腔内補助装置のガイドライン

[担当学会] 日本老年歯科医学会、日本補綴歯科学会

#### ③ 要介護高齢者に対する訪問歯科診療ガイドライン

[担当学会] 日本老年歯科医学会、日本歯科薬物療法学会、日本口腔衛生学会

#### H20 ① 新生体材料・新加工法の歯科臨床導入

[担当学会] 日本歯科理工学会、日本補綴歯科学会

#### ② 新しい検査法の歯科臨床導入

[担当学会] 日本歯科理工学会、日本歯科薬物療法学会、日本歯周病学会

#### ③ 顎顔面補綴治療の展開

[担当学会] 日本補綴歯科学会、日本口腔外科学会

- H21 ① 口腔乾燥の歯科における診療体系構築  
[担当学会] 日本歯科薬物療法学会、日本障害者歯科学会、  
日本補綴歯科学会・日本老年歯科医学会
- ② 歯科用 CT を用いた歯科画像診断の新たな展開  
[担当学会] 日本歯科放射線学会、日本歯内療法学会
- ③ 軟質材料を応用した歯科臨床の新たな展開  
[担当学会] 日本補綴歯科学会、日本歯科理工学会
- H22 ① 高齢者医療における歯科保存治療技術・素材  
[担当学会] 日本歯科保存学会
- ② 非歯原性歯痛の診断・治療ガイドラインの策定  
[担当学会] 日本歯科麻酔学会、日本歯科心身医学会
- ③ 摂食・嚥下リハビリテーションにおける診断支援としての舌機能検査法の確立  
[担当学会] 日本老年歯科医学会、日本口腔外科学会
- H23 ① 高齢者の歯科治療時の全身的リスク評価  
[担当学会] 日本老年歯科医学会、日本歯科麻酔学会
- ② 歯の破折の診断・治療  
[担当学会] 日本歯科保存学会、日本歯科放射線学会
- H24 ① 金属アレルギー患者における診断・治療法  
[担当学会] 日本臨床口腔病理学会・日本口腔内科学会、  
日本有病者歯科医療学会、日本補綴歯科学会
- ② 高齢者の栄養障害に対する歯科的アプローチ  
[担当学会] 日本老年歯科医学会、日本補綴歯科学会
- ③ 口腔疾患の治療や口腔機能の維持・回復が全身の健康に与える影響  
[担当学会] 日本スポーツ歯科医学会、日本顎口腔機能学会、  
日本補綴歯科学会
- H25 ① ブラキシズムに対する診断と対策  
[担当学会] 日本補綴歯科学会
- ② CBCT の活用  
[担当学会] 日本歯科放射線学会、日本歯周病学会
- ③ 口腔環境の評価に基づく摂食・咀嚼・嚥下訓練方法  
[担当学会] 日本補綴歯科学会、日本顎口腔機能学会

- H26 ① 後期高齢者の口腔機能を改善する診療ガイドラインに関する研究  
[担当学会] 日本老年歯科医学会
- ② 薬剤服用患者に対する安全・安心な歯科医療を提供するための研究  
[担当学会] 日本口腔外科学会、日本歯科麻酔学会
- ③ 歯科医療情報システムの基本構築  
[担当学会] 日本歯科放射線学会、日本口腔外科学会
- H27 ① NCDs と 歯科疾患の地域医療連携ガイドラインの確立に関する研究  
[担当学会] 日本口腔衛生学会
- ② がん患者における周術期口腔機能管理の医科歯科連携の問題点とその対応に関する研究  
[担当学会] 日本口腔外科学会・日本有病者歯科医療学会
- ③ 唾液による口腔検査法の実用化に関する研究  
[担当学会] 日本歯周病学会
- ④ 歯科医療従事者による禁煙支援の有効性に関する研究  
[担当学会] 日本顎顔面インプラント学会
- H28 ① 機械的性質を制御できる CAD/CAM 用接着性ナノ連通孔構造体の開発  
[担当学会] 日本接着歯学会
- ② デジタルワークフローにおける印象術式の確立と指針の作成  
[担当学会] 日本補綴歯科学会
- ③ 歯科から医療界へ発信する「口腔の感染・炎症・機能」に基づく歯周病の包括的臨床検査の確立  
[担当学会] 日本歯周病学会
- ④ 歯科における遺伝子検査のためのゲノム病理の確立  
[担当学会] 日本臨床口腔病理学会・日本口腔検査学会
- H29 ① 自己血由来フィブリンゲルを用いた歯根端切除術の先進医療導入に向けた臨床研究  
[担当学会] 日本歯科保存学会
- ② CAD/CAM 全部床義歯の臨床評価とワークフローの確立  
[担当学会] 日本補綴歯科学会
- ③ 口と全身の疾患と健康を評価する唾液検査法の開発  
[担当学会] 日本口腔衛生学会
- ④ 肺炎入院患者に対する舌圧測定や摂食嚥下機能訓練による肺炎再発予防プログラムの開発  
[担当学会] 日本老年歯科医学会

- H30 ① 歯の早期喪失と老後の QOL、認知機能、生命予後等の関連性を縦断的に追跡調査可能とするための新たな診断法の開発と罹患率のパイロット調査  
[担当学会] 日本歯周病学会
- ② 開口運動を用いた簡易な嚥下機能評価について  
[担当学会] 日本老年歯科医学会
- ③ 身体機能低下および認知機能低下の予防に寄与する口腔関連因子の解明  
[担当学会] 日本口腔衛生学会
- ④ AI を実装した嚥下機能検査によるオーラルフレイルの評価の実証研究  
[担当学会] 日本口腔外科学会
- R01 ① 動脈硬化性疾患患者の口腔内および腸内細菌叢の関連性について  
[担当学会] 日本口腔外科学会
- ② フレイルおよび認知症と口腔健康の関係に焦点化した人生 100 年時代を見据えた歯科治療指針作成に関する研究  
[担当学会] 日本老年歯科医学会
- ③ AI 活用によるオンライン口腔健康度管理システムの構築  
[担当学会] 日本歯科審美学会