

●事業概要

認定期間: 2016年9月～2021年8月

大分県の進行口腔がん撲滅プロジェクト

●実施体制

大分大学医学部歯科口腔外科

後援:
大分県歯科医師会
中津歯科医師会
宇佐歯科医師会
豊後高田歯科医師会
臼津歯科医師会
佐伯市歯科医師会

後援:
姫島村
国民健康保険
診療所

共同研究:
カトマンズ
大学医学
部顎顔面
口腔外科

●実施スケジュール(実績及び予定)

2016～2019

大分県における口腔がんならびに口腔前がん病変の疫学調査
口腔前がん病変の遺伝子変化の検索
大分県における口腔がん集団検診の普及
口腔がん早期発見のための啓発活動

2020～

大分県における口腔がんならびに口腔前がん病変の疫学調査
口腔前がん病変の遺伝子変化の検索とそれを利用した早期発見ツールの作製
大分県における口腔がん集団検診の普及
口腔がん早期発見のための啓発活動

これまでの成果

1 大分県における口腔がんならびに口腔前がん病変の疫学調査

大分県内で実施した口腔がん集団検診を通して、一般住民における口腔前がん病変の潜伏状況を明らかにした。

2 口腔前がん病変の遺伝子変化の検索

口腔扁平苔癬と多発口腔がんの関連を明らかにした。関連遺伝子の探索を進めている。

2018年と2019年にカトマンズ大学医学部顎顔面口腔外科と共同で現地住民の口腔前がん病変の調査を行ない、さらに日本では稀な口腔前がん病変を対象とした研究を進めている。

3 大分県における口腔がん集団検診の普及

毎年、由布市、中津市、豊後高田市、宇佐市、佐伯市において口腔がん集団検診を実施している。

4 口腔がん早期発見のための啓発活動

1) 一般市民向けの口腔がんに関する講演

- ・平成28年度に大分ケーブルテレビ番組「医療の道しるべ」で『早期発見！くちのがん 口腔内を自分でチェックしよう』を放映。
- ・2018年度に口腔がんシンポジウム大分大会を共催。
- ・2019年度に中津歯科医師会主催「歯の健康まつり」にて『中津市公的口腔がん検診10年目を迎えて：日本の口腔がんの現状と、これからの口腔がん早期発見対策』を講演。

2) 歯科医師を対象とした口腔がん早期発見の講習会

- ・大分県内の開業歯科医師を対象にとして大分県における口腔がん個別検診体制の確立にむけてのセミナー」を実施した。

3) 介護者らを対象とした高齢者の口腔内観察法の指導

- ・2017年度に宇佐高田介護支援専門員協議会研修会にて『介護者に知ってほしい口腔疾患 口腔の異常を早く発見するために！』を講演。
- ・2018年度に国東市民病院主催「仏の里ネットワーク講演会」にて『口腔と全身膝下の関わり：何故、健康維持に口腔ケアが必要なのか？』を講演。

これまでの成果

(1-1) 研究、調査及びその成果の発表の実績

年 度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
論文発表件数	0	1	0	0
上記のうち国際共著論文	0	0	0	0

(1-2) 認定期間に発表した代表的な論文リスト5件

河野憲司： 大分県における口腔がん早期発見活動：いかにして口腔がんに対する住民の関心を高めるか．日本口腔腫瘍学会誌 29(3):111-119, 2017

(2) セミナー、シンポジウム、研修会等の企画及び開催実績の件数

年 度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
件 数	1	1	3	3

(3-1) 共同研究、受託研究、寄附金及び競争的研究資金の獲得実績の件数

年 度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
共同研究件数	1	1	0	0
受託研究件数	0	0	0	0
寄附金受入れ件数	1	1	1	1
競争的資金獲得件数	1	1	1	1

これまでの成果

(3-2) 共同研究、受託研究、寄附金及び競争的研究資金の獲得実績の金額

単位:千円

年 度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
共同研究獲得金額	130	130	0	0
受託研究獲得金額	0	0	0	0
寄附金受入れ金額	100	100	100	100
競争的資金獲得金額	800	2340	800	650

(4) 知的財産関係

単位:件数/千円

年 度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
特許化件数(うち外国)	0	0	0	0
特許実施許諾件数	0	0	0	0
譲渡件数／金額	0	0	0	0
特許実施料収入	0	0	0	0

(5) その他

年 度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
件 数	0	0	0	0

1 大分県における口腔がんならびに口腔前がん病変の疫学調査

2020年9月に姫島村国民健康保険診療所の協力のもと、姫島村住民の口腔粘膜疾患調査を行なう予定である（新型コロナウイルスのため延期の可能性あり）。

2 口腔前がん病変の遺伝子変化の検索とそれを利用した早期発見ツールの作製

当科症例を対象に口腔前がん病変の遺伝子検索を進める。併せて、ネパール人の口腔前がん病変についても検体を収集して検索を行ない、口腔前がん病変において早期に出現する遺伝子変異をターゲットとした早期発見ツールを作製する。

3 大分県における口腔がん集団検診の普及

大分県内での口腔がん検診を実施し、口腔疾患に対する住民の関心を高める。

4 口腔がん早期発見のための啓発活動

一般住民、医療従事者に対して口腔前がん病変ならびに早期口腔がんに関する情報を提供し、早期受診を促すための活動が続ける。