

平成 27 年度
地域医療再生学講座（寄附講座）活動報告書

平成 28 年 3 月

愛媛大学大学院医学系研究科

地域医療再生学講座

地域医療再生学（寄附講座）の平成27年度活動報告

久門良明（地域医療再生学講座主任教授）

当講座は、愛媛県の寄附講座として地域医療支援のために平成22年4月に開設され、当初は4年の予定でしたが2年間延長されました。6年目の平成27年度は最終年に当たりますが、平成28年度からは四国中央市の寄附講座として継続されることになりました。今年度は節目の年になりましたので、円滑な移行のために三つの全体事業を行いました。

一つ目は、“講座6年間の活動内容と今後の展望”について報告するために、「地域医療再生学講座活動報告会」を平成28年2月6日（土）に四国中央消防防災センター大会議室にて開催しました。愛媛大学医学部からは満田憲昭医学部長、石井榮一小児科学教授、四国中央市からは篠原実市長、白石文雄宇摩医師会長をはじめ多くの方々（106名）にご出席頂きました。司会は松本調助教が務め、私は「地域医療再生学講座6年間の歩みと脳卒中医療への貢献」のタイトルで、当講座6年間の活動概略と脳卒中地域連携事業として急性期から維持期までの医療連携に向けた事業経過について報告しました。間島直彦教授は「四国中央市におけるロコモティブシンドローム（運動器症候群）予防」のタイトルで、ロコモ対策としての骨折予防の重要性を強調し、ロコモ教室を通して運動機能やバランス機能改善を図っていることを紹介しました。元木崇裕助教は「宇摩地区小児医療への6年間の取組み」のタイトルで、東予東部小児二次救急システム構築の経緯、ならびに発達障害や不登校の悩みを抱える小児へのリハビリテーションやカウンセリングへの新たな取組みについて報告しました。関係機関から多くの方に会場準備や案内などお手伝い頂き、関連機関や施設との関係が深まり、来年度以降に向けて良い橋渡し事業になりました。

二つ目は、当講座主催の市民向けの講演会を行なうことで、「サテライトセンター市民フォーラム」を平成28年2月3日（水）に土居文化会館ユウホールで開催しました。参加された市民150名に、当講座のサテライトセンターが四国中央市のHITO病院と四国中央病院にあり、地域医療貢献のために、診療支援のみならず医学生への教育や様々な事業を展開していることを紹介しました。

三つ目は、当講座独自のホームページを作成することです。地域に密着した様々な活動成果や事業内容について、医療関係者のみならず、市民の方々にも広く紹介して、ご理解とご協力を頂くことが目的です。今後も、活動報告会、市民フォーラム、ホームページの更新を継続し、地域から全県に向けた情報を発信していきたいと思えます。

なお平成27年4月にはスタッフの移動があり、小児科は西村幸士助教から元木崇裕助教に代わり、脳神経外科には松本調助教が加わりました。今年度も、各スタッフが例年通りに、サテライトセンターでの診療支援、教育（1年生の介護体験実習、5年生の選択型臨床実習、クリニカルクラークシップと初期研修医の研修）に携わるとともに、多くの臨床

に関わる事業を開始・継続・展開して地域医療に貢献しました。また、学内の教室では平成27年3月より本田聖子さんに代わって丹生谷梨奈さんに当講座の事務的業務を引き継いで頂いています。地域サテライトセンターでは宮内涼子さんに、地域での事務的業務とともに、脳卒中地域連携および相談事業を継続して頂いております。

第5回地域医療再生セミナー（平成27年11月13日開催）において、私と間島教授の二人は1年の活動を振り返り、来年度に向けて新たな目標を明確に致しました。今後も、愛媛大学医学部「地域医療再生学」講座の果たす役割について各スタッフが自覚し、協力して任務を全うしていきたいと思います。

平成 27 年度活動実績等

[1] 教育活動

- 4 月 20 日 講義：「小児下肢疾患の診断と治療」医学部 4 年生【間島】
- 4 月 23 日 講義：「変形性股関節症の診断と治療」医学部 4 年生【間島】
- 6 月 10 日 講義：「骨と健康」城北開講共通教育科目 “こころと健康”【間島】
- 7 月 7 日 講義：「脳卒中の話」城北開講共通教育科目：“こころと健康”【久門】
- 10 月 19 日 講義：「脳血管障害 1-1：脳動脈瘤、脳内出血」医学部 4 年生【久門】
- 10 月 19 日 講義：「脳血管障害 1-2：その他の出血性脳血管障害」医学部 4 年生【久門】
- 11 月 20 日 講義：「脳血管障害 2：虚血性脳血管障害①」医学部 4 年生【久門】
- 11 月 20 日 講義：「脳血管障害 2：虚血性脳血管障害②」医学部 4 年生【久門】
- 11 月 21 日 愛媛大学 THA ワークショップ THA のエキスパートを目指して【間島】

[2] 研究活動

久門：「梗塞巣への浸潤細胞を使って脳梗塞を治す」

(科学研究費助成事業：基盤研究 CH26～28 年度)

[3] 学会発表

- 4 月 4 日 第 24 回脳神経外科手術と機器学会(大阪市)
「聴神経腫瘍摘出術における手術支援システムの果たす役割。」
久門良明、渡邊英昭、山下大介、末廣 諭、井上明宏、高野昌平、岩田真治、大上史朗、大西丘倫
- 5 月 13 日 第 24 回欧州脳卒中カンファレンス(オーストリアウィーン)
「Surgical results of CEA and CAS for acute or sub-acute carotid stenosis; Risks and management.」
Kumon Y, Watanabe H, Tagawa M, Inoue A, Yamashita D, Matsumoto S, Ohnishi T
- 10 月 15 日 第 74 回日本脳神経外科学会総会(札幌市)
久門良明、渡邊英昭、田川雅彦、井上明宏、山下大介、松本 調、大西丘倫
- 10 月 31 日 第 27 回日本脳循環代謝学会(富山市)
「頸動脈狭窄症に対する血行再建術；術前の脳血流評価の意義について」

久門良明、渡邊英昭、田川雅彦、松本 調、大西丘倫

- 11月6日 第22回日本脳神経内視鏡学会（宮城県）
「前庭神経鞘腫摘出における内視鏡併用の意義」
久門良明、瀬野利太、高野昌平、渡邊英昭、大上史朗、大西丘倫、岩田真治
- 1月30日 第39回日本脳神経 CI 学会総会(東京都)
「頸動脈狭窄症に対する血行再建術と術前脳血流評価との関連について」
久門良明、渡邊英昭、田川雅彦、松本 調、大西丘倫
- 10月30日 第42回日本股関節学会学術集会(大阪府)
「ステムを温存したセメントレス人工股関節再置換術における嚙動部の検討」【間島】
- 5月24日 第91回日本小児科学会愛媛地方会ミニシンポジウム(松山市)
「小児のエマージェンシー：神経」
- 5月29日 第57回日本小児神経学会総会（大阪府）
「治療可能な腎不全を呈した成人期 Duchenne 型筋ジストロフィー」
- 12月13日 第92回日本小児科学会愛媛地方会（松山）
「早期診断により非観血的処置にて治癒が期待される左下咽頭梨状窩瘻の1例」

[4]論文発表

- Inoue A, Watanabe H, Kumon Y, Ohtsuka Y, Tagawa M, Seyama T, Takechi A, Mizuno Y, Kitazawa R, Ohnishi T: A case of peripheral middle cerebral artery aneurysm showing repeated morphological changes. No Shinkei Geka Aug;43(8):713-719, 2015
- Inoue A, Tagawa M, Kumon Y, Watanabe H, Ohue S, Ohtsuka Y, Nakamura Y, Ohnishi T: Usefulness of the fusion imaging of 3D-CT and MRA for carotid artery stenting with minimum use of contrast medium in

patient with renal dysfunction. Interv Neuroradiol. Apr;21(2):277-281, 2015

- Matsumoto S, Tanaka J, Yano H, Takahashi H, Sugimoto K, Ohue S, Inoue A, Aono H, Kusakawa A, Watanabe H, Kumon Y, Ohnishi T: CD200+ and CD200- macrophages accumulated in ischemic lesions of rat brain: the two populations cannot be classified as either M1 or M2 macrophages. J Neuroimmunol. May;15:282:7-20, 2015
- Inoue A, Kohno S, Kumon Y, Watanabe H, Ohnishi T, Hashimoto H, Matsubara K: A case of cerebellar hemangioblastoma complicated by pregnancy and concerns about the surgical period. No Shinkei Geka Jan;43(1):57-62, 2015
- Igase K, Kumon Y, Matsubara I, Arai M, Goishi J, Watanabe H, Ohnishi T, Sadamoto K: Utility of 3-dimensional ultrasound imaging to evaluate carotid artery stenosis: comparison with magnetic resonance angiography. J Stroke Cerebrovasc Dis. Jan;24(1):148-153, 2015
- Ohue S, Kohno S, Inoue A, Yamashita D, Suehiro S, Kumon Y, Kikuchi K, Ohnishi T: Surgical results of tumor resection using tractography-integrated navigation-guided fence-post catheter techniques and motor-evoked potentials for preservation of motor function in patients with glioblastoma near the pyramidal tracts. Neurosurg Rev. Apr;38(2):293-306, 2015
- Ohue S, Kohno S, Inoue A, Yamashita D, Suehiro S, Seno T, Kumon Y, Kikuchi K, Ohnishi T: Evaluation of serial changes on computed tomography and magnetic resonance imaging after implantation of carmustine wafers in patients with malignant gliomas for differential diagnosis of tumor recurrence. J Neurooncol. Jan;126(1):119-126, 2016
- Motoki T, Shimizu-Motohashi Y, Komaki H, Mori-Yoshimura M, Oya Y, Takeshita E, Ishiyama A, Saito T, Nakagawa E, Sugai K, Murata M,

Sasaki M. Treatable renal failure found in non-ambulatory Duchenne muscular dystrophy patients. Neuromuscul Disord. 2015 Oct;25(10):754-7.

[5]研究会・学会・セミナー・研修会等

久門

- 4月3日 第24回脳神経外科手術と機器学会（大阪府）
- 5月13日 欧州（オーストリア）
- 6月20日 第15回日本術中画像情報学会（東京都）
- 7月26日 RELAXED イベント判定委員会（東京都）
- 8月29日 第34回 The Mt. Fuji Workshop on CVD(兵庫県)
- 9月26日 第20回日本脳腫瘍外科学会(愛知県)
- 10月14日 第72回日本脳神経外科学会総会(北海道)
- 10月30日 第27回日本脳循環代謝学会(富山県)
- 11月5日 第22回日本神経内視鏡学会(宮城県)
- 12月5日 日本脳神経外科学会中四国支部学術集会（香川県）
- 1月30日 第39回日本脳神経C I学会総会（東京都）

座長：

- 4月15日 宇摩地区連携カンファレンス2015（四国中央市ホテルグランフォーレ）
- 6月20日 第15回日本術中画像情報学会（東京都J&J東京サイエンスセンター）
- 6月26日 第8回愛媛 Brain Attack ForumⅡ（松山市全日空ホテル）
- 7月9日 脂肪酸ラウンドミーティング in 愛媛（松山市全日空ホテル）
- 7月15日 第18回中予作業部会(松山市 県医師会ホール)
- 7月24日 エリキュースエキスパートセミナーin 愛媛(ネストホテル松山)
- 7月31日 EhimeSummerStrokeConference2015(道後温泉ふなや)
- 9月9日 第8回愛媛脳卒中シームレス研究会・学術講演会
(松山市コミュニティセンター)
- 10月28日 愛媛県 Care AF 講演会(松山市国際ホテル松山)
- 11月11日 ストップ!NO 卒中エリア会議 in 愛媛(松山市道後山の手ホテル)
- 12月6日 第10回愛媛脳卒中市民公開講座(松山市いよてつ高島屋ローズホール)
- 1月27日 第19回中予作業部会(松山市 県医師会ホール)
- 2月10日 第12回愛媛 Stroke セミナー（松山市全日空ホテル）

間島

- 4月10日 第124回中部日本整形外科学会・学術集会（石川県金沢市）
- 5月21日 第88回日本整形外科学会学術総会（兵庫県神戸ポートピアホテル）
- 7月6日 第10回愛媛大学外傷勉強会（東温市愛媛大学）
- 8月30日 Surgeon to Surgeon Visitation Program 札幌医科大学 GTS コース
（札幌プリンスホテル）
- 10月2日 第125回中部日本整形外科学会学術集会
（名古屋市愛知県産業労働センター）
- 10月17日 第48回中国・四国整形外科学会（鳥取県米子市）
- 10月30日 第42回日本股関節学会学術集会（大阪府）
座長
- 10月30日 第42回日本股関節学会学術集会（大阪市グランフロント大阪）
- 11月29日 四国外傷治療研究会（高松市香川県立中央病院）
- 2月20日 日本運動器科学平成27年度教育研修会（松山市ひめぎんホール）
- 松本
- 5月7日 第35回日本脳神経外科コンgres（神奈川）
- 5月28日 第33回日本脳腫瘍病理学会（香川）

[6] 社会貢献

(1) 各種委員会

- 5月26日 宇摩運動器疾患研究会（）【間島】
- 6月18日 宇摩地区脳卒中地域連携パス検討会連絡会（四国中央市 HITO 病院）【久門】
- 9月17日 宇摩地区脳卒中地域連携パス検討会（四国中央市 HITO 病院）【久門】
- 2月24日 宇摩地区脳卒中地域連携パス検討会全体会（四国中央市 HITO 病院）【久門】

(2) 講演会等

- 4月9日 宇摩医師会学術講演会（四国中央市ホテルグランフォーレ）
演題：「脳神経外科領域における静脈血栓塞栓症の治療」【久門】
参加人数 40名
- 5月26日 第1回ロコモ教室（四国中央市 HITO 病院）
演題：「ロコモについて」【間島】参加人数 15名
- 6月30日 第2回ロコモ教室（四国中央市 HITO 病院）
演題：「ロコモについて」【間島】参加人数 15名

- 7月18日 第18回日本臨床脳神経外科学会ランチョンセミナー
(神戸市ホテルオークラ)
演題:「心原性脳塞栓症の急性期治療と抗凝固法による再発予防」
【久門】参加人数 200名
- 8月26日 介護支援専門員連絡会議会研修会(四国中央市福祉会館)
演題:「脳卒中と地域連携」【久門】
- 9月9日 第8回愛媛脳卒中シームレス研究会・学術講演会
(松山市コミュニティセンター)
演題:「中予地区脳卒中連携の現状について」【久門】参加人数 136名
- 10月6日 山口県 Stroke-Care 講演会
(山口県宇部市 ANA クラウンプラザホテル宇部)
演題:「心原性脳塞栓症の急性期治療と抗凝固療法による再発予防について」
【久門】参加人数 33名
- 10月21日 第9回愛媛県病院薬剤師会(新居浜市リーガロイヤルホテル)
演題:「四国中央市における骨脆弱性骨折予防の試み」
【間島】参加人数 40名
- 10月22日 STOP! Stroke2015in 南予(大洲市料苑たる井)
演題:「脳卒中の治療の現状～脳卒中治療ガイドライン 2015 を紐解く～」
【久門】参加人数 30名
- 10月28日 愛媛県 Care AF 講演会(松山市国際ホテル)
演題:「リアルワールドにおける抗血栓療法」【久門】
- 11月13日 第4回地域医療再生セミナー
(愛媛大学医学部附属病院地域医療支援センター)
演題:「地域医療再生への取組(2015):目標をどれだけ実践できたか?」
【久門】
演題:「宇摩地区における骨折予防リエゾンサービスの構築」【間島】
参加人数名

- 11月28日 H27年度コミュニティカレッジ(愛媛県生涯学習センター)
演題:「骨について学ぼう」【間島】参加人数名
- 12月12日 H27年度コミュニティカレッジ(愛媛県生涯学習センター)
演題:「脳卒中をおこす人、おこさない人」【久門】参加人数名
- 1月14日 宇摩医師会学術講演会(四国中央市ホテルグランフォーレ)
演題:「脳卒中治療と再発予防～脳卒中予防ネットワークづくりを目指して～」【久門】参加人数名
- 2月3日 愛媛大学地域サテライトセンター市民フォーラム
～健康で長生きするために～(四国中央市土居文化会館)
演題:「地域サテライトセンターの取り組み」【久門】
演題:「人工股関節を知ろう」【間島】
演題:「脳卒中センターの取り組み」【松本】 参加人数 134名
- 2月6日 愛媛大学医学部地域医療再生学講座活動報告会
～地域医療再生学講座6年間の取り組みと今後の展望～
(四国中央市防災センター)
演題:「講座6年間の歩みと脳卒中医療への貢献」【久門】
演題:「四国中央市におけるロコモ(運動器症候群)予防」【間島】
演題:「宇摩地区小児医療への6年間の取り組みについて」【元木】
参加人数 106名

[7] 診療

- 久門: 月～水曜日(午前) 愛媛大学附属病院 脳神経外科外来診療・手術等
水(午後)～金曜日 HITO病院 外来診療・手術・病棟診療等
患者数 20名/日
- 間島: 月(午後)～水曜日 HITO病院 外来診療・手術・病棟診療等
患者数 15名/日
木～金・月曜日(午前) 愛媛大学附属病院 整形外科外来・手術等

松本：月・火曜日

HITO 病院 外来・救急診療等

患者数 50 名/日

日・当直（1～2 次救急診療）3 回/月

水（午前）

西条中央病院 外来診察

水（午後）～金曜日

愛媛大学附属病院 脳神経外科外来診療・手術等

元木：月～木（午前）・金曜日

四国中央病院外来・病棟診療等

患者数 20～30 名/日

当直 5～6 回/月

隔週木曜日（午後）

愛媛大学附属病院 小児科外来診察

隔週木曜日（午後）

新居浜県立病院 小児科外来診察

第3回脳卒中相談会

平成27年5月29日（脳卒中週間に開催）、フジグラン川之江で脳卒中相談会を開催しました。当日は、脳卒中専門医で当院脳卒中センター長の久門良明先生をはじめ、脳卒中リハビリテーション認定看護師、保健師、セラヒストが、ブースを訪問された方の相談にお答えし、健康チェックを行ったりしました。今後も、院内だけでなく、院外でもこのような相談会を開催する予定です。



HITONEWSNO.82015年7月号



宇摩地区脳卒中地域連携パス検討検討会の様子【久門】2015.9.17



第5回地域医療再生セミナーの様子2015.11.13



愛媛大学地域サテライトセンター市民フォーラムの様子 2016. 2. 3 【久門】



愛媛大学地域サテライトセンター市民フォーラムの様子 2016. 2. 3 【間島】【松本】



2016. 2. 6 地域医療再生学講座活動報告会の様子 【久門】【間島】



2016. 2. 6 地域医療再生学講座活動報告会の様子【元木】