

課題番号 : 29指2001
研究課題名 : 臨床研究者育成のあり方に関する研究
主任研究者名 : 木村 昭夫
分担研究者名 : なし

キーワード : 臨床研究、介入・侵襲、研究支援、研究者育成
研究成果 : 当センター病院の臨床研究を活性化し、英語論文（特に介入・侵襲研究）が多数執筆されるような支援を検討し、実施することを目的に以下の活動を行った

- 毎月、臨床研究者育成部門会議を開催し、31件の新規研究課題を検討し、研究費用支援（NCGM クリニカルリサーチグラント）の内容を確認し決定した。その中で重点的に支援を行う介入・侵襲を伴う臨床研究は8件(26%)であった（参考資料）。
- Think SIENCE の講師による英語研究プロトコルの執筆力向上を目指したワークショップをほぼ毎月開催した。

2017年4月4日（火曜日）18:15-19:45

Workshop 1: Introduction and resources

2017年6月6日（火曜日）18:15-19:45

Workshop 2: Audience and style of writing

2017年7月4日（火曜日）18:15-19:45

Workshop 3: Introduction section (Part I)

2017年8月1日（火曜日）18:15-19:45

Workshop 4: Introduction section (Part II)

2017年9月5日（火曜日）18:15-19:45

Workshop 5: Introduction section (Part III)

2017年10月3日（火曜日）18:15-19:45

Workshop 6: Methods section (Part I)

2017年11月7日（火曜日）18:15-19:45

Workshop 7: Methods (Part II)

2017年12月5日（火曜日）18:15-19:45

Workshop 8: Methods (Part III)

2018年1月9日（火曜日）18:15-19:45

Workshop 9: Remaining information

2018年2月6日（火曜日）18:15-19:45

Workshop 10: Journal papers for clinical protocols

2018年3月6日（火曜日）18:15-19:45

Workshop 11: Putting it all together

ただ、参加人数が少数であったため、次年度からは e-learning にして、各自時間の空いている時に行えるように変更する。

- 統計解析ソフトの更新およびその使用方法に関する講習会を3回開催した。
 - ✓ 2017年11月22日 JMP 体験セミナー（参加者13名）
 - ✓ 2017年12月6日 JMP pro 機能紹介セミナー（参加者10名）
 - ✓ 2018年2月10日 SPSS statistics による傾向スコア分析セミナー（参加者19名）
 - ✓
- 箱根山奨励賞、研究修了発表会の論文作成奨励金など資金援助した。

参考資料：支援した活動

申請 課題	申請者			論文		支援内容
	氏名	所属	職位	Title	状態	
介入・侵襲 RCT	松田 航	救急科	フェロー	The compression nasal high-flow oxygen therapy with large volume nebulization-based humidifier for patients after the extubation: study protocol for a randomized controlled trial	実施中	英文プロトコール 校正
介入・侵襲 RCT	山本 真貴子	救急科	レジデント	Single-center, open-label, randomized controlled trial to clarify the preventive efficacy of electrical stimulation for muscle atrophy after trauma	protocol submitted	プロトコールの英 文翻訳
介入・侵襲 RCT	稲垣 剛志	救急科	医師	敗血症患者におけるショック離脱後の輸液投与に関する RCT		研究内容の相談
介入・侵襲 RCT	林 奈優佳	救急科	レジデント	敗血症患者の筋力低下防止に関する RCT	滝井の研究 と一体化。	研究内容の相談
介入・侵襲 RCT	井上 悠太郎	救急科	レジデント	重症患者におけるストレス潰瘍予防に関する RCT		研究内容の相談
介入・侵襲 RCT	滝井 健人	救急科	レジデント	敗血症患者の筋力低下防止に関する RCT	倫理委員会 承認済み	研究内容の相談
介入・侵襲 RCT	坪井 基行	ACC	レジデント	RPR カード法との比較による自動化法の有用性の検討		研究内容の相談
介入・侵襲 RCT	大竹 成明	救急科	レジデント	抜管後嚥下障害の発生率およびリスク因子についての前向き観察研究		研究内容の相談
他の介入 研究	小早川 雅男	消化器内科	医長	Short-term Safety and Efficacy of Balloon-Occluded Retrograde Transvenous Obliteration Using Ethanolamine Oleate: Results of A prospective, Multicenter, Single-Arm Trial	published	データ公開費用
観察 研究	稲垣 剛志	救急科	医師	Development of a new clinical decision rule for cervical computed tomography to detect cervical spine injury in head or neck trauma patients.	accepted	英文原稿校正
観察 研究	植村 樹	救急科	医師	Fibrin and fibrinogen degradation products (FDP), prothrombin time (PT) and Glasgow Coma Scale score (GCS) are predictors to identify high risk for urban patients with accidental hypothermia: A retrospective observational study.	submitted	英文原稿校正
観察 研究	宮原 牧子	脳神経外科	医師	New Prediction Score for Hematoma Expansion and Neurological Deterioration after Spontaneous Intracerebral Hemorrhage : a hospital-based retrospective cohort study in Japan	submitted	英文原稿校正
観察 研究	下村 暁	消化器内科	レジデント	A New Predictive Model for Acute Gastrointestinal Bleeding in Patients Taking Oral Anticoagulants: A Cohort Study	accepted	
観察 研究	久田 裕也	消化器内科	フェロー	Natural history of intraductal papillary mucinous neoplasm and non-neoplastic cyst: Long-term imaging follow-up study	accepted	国際発表奨励金 英文原稿校正
観察 研究	忌部 航	消化器内科	医師	Validation of the American Gastroenterological Association guidelines on management of intraductal papillary mucinous neoplasms: More than 5 years of follow	accepted	英文原稿校正

				up		
観察 研究	坂本 慶太	呼吸器内科	レジデント	気象状況や大気汚染物質が呼吸器疾患に与える影響		相談
観察 研究	八島 在紗	膠原病内科	レジデント	Risk Factors for Acute Exacerbation of Rheumatoid Arthritis-associated Interstitial Pneumonia	submitted	英文原稿校正
観察 研究	永田 尚義	消化器内科	医師	Acute Severe Gastrointestinal Tract Bleeding is Associated with an Increased Risk of Thromboembolism and Death	accepted	英文原稿校正
観察 研究	木村 昭夫	救急科	センター長	Reverse shock index multiplied by Glasgow Coma Scale score (rSIG) is a highly sensitive predictor for identifying high-risk trauma patients: an analysis of Japan Trauma Data Bank	published	論文掲載代 英文原稿校正
観察 研究	永田 尚義	消化器内科	医師	Impact of INR Monitoring, Reversal Agent Use, Heparin Bridging, and Anticoagulant Interruption on Rebleeding and Thromboembolism in Acute Gastrointestinal Bleeding	accepted	論文掲載代 英文原稿校正
観察 研究	永田 尚義	消化器内科	医師	Therapeutic endoscopy-related gastrointestinal bleeding and thromboembolic events in patients using warfarin or direct oral anticoagulants: results from a large nationwide database analysis	accepted	論文掲載代 英文原稿校正
観察 研究	松原 智恵子	協力局	薬剤師	Prevalence and Risk Factors for Depressive Reaction among Resident Survivors after the Tsunami following the Great East Japan Earthquake, March 11, 2011	published	国際発表奨励金
観察 研究	島田 高幸	消化器内科	レジデント	PCR Detection of Human Herpesviruses in Colonic Mucosa of Individuals with Inflammatory Bowel Disease: Comparison with Individuals with Immunocompetency and HIV infection	accepted	論文掲載代 英文原稿校正
観察 研究	岡原 昂輝	消化器内科	レジデント	Colonic cytomegalovirus detection by mucosal PCR and antiviral therapy in ulcerative colitis	accepted	論文掲載代 英文原稿校正
観察 研究	柳澤 直宏	消化器内科	レジデント	Effects of warfarin, direct oral anticoagulants, and heparin bridge on the risks of bleeding and thromboembolism after polypectomy: validation of the endoscopic guidelines	accepted	英文原稿校正
観察 研究	永田 尚義	消化器内科	医師	Effects of storage temperature, storage time, and Cary-Blair transport medium on the stability of the human gut microbiome for metagenomic analyses	submitted	論文掲載代 英文原稿校正
観察 研究	渡辺 一弘	消化器内科	医師	Effects of antiplatelet agent number, type, and pre-endoscopic management on post-polypectomy bleeding: validation of endoscopic guidelines	submitted	英文原稿校正
観察 研究	佐藤 琢紀	救急科	医師	A clinical decision rule to exclude central vertigo in care for patients with vertigo at emergency department: a prospective multicenter observational study	submitted	英文原稿校正
観察 研究	永田 尚義	消化器内科	医師	Endoscopic band ligation vs clipping for definitive colonic diverticular bleeding: A cohort study.	submitted	英文原稿校正
観察 研究	守安 志織	消化器内科	医師	Gastrointestinal mucosal injury and dyspepsia-like symptoms of direct oral anticoagulants vs warfarin: An endoscopy based-study.		英文原稿校正

Subject No. : 29-2001

Title : Strengthening clinical research at center hospital of the National Center for Global Health and Medicine (NCGM)

Researchers : Akio Kimura

Key word : clinical researcher, research support, intervention study

Abstract :

To enhance clinical research at center hospital of NCGM, we supported 31 clinical researches through NCGM clinical research (NCGM-CR) grant. Eight of them (26%) were randomized control trials with intervention.

Monthly seminars for English writing skill-up about study protocol, and 3 training seminars for statistical software such as JMP and SPSS, were also provided.

Moreover, we supported “Hakoneyama” promotion award for young researchers and for best presentation awards for junior residents, financially.

課題番号 : 29指 2001

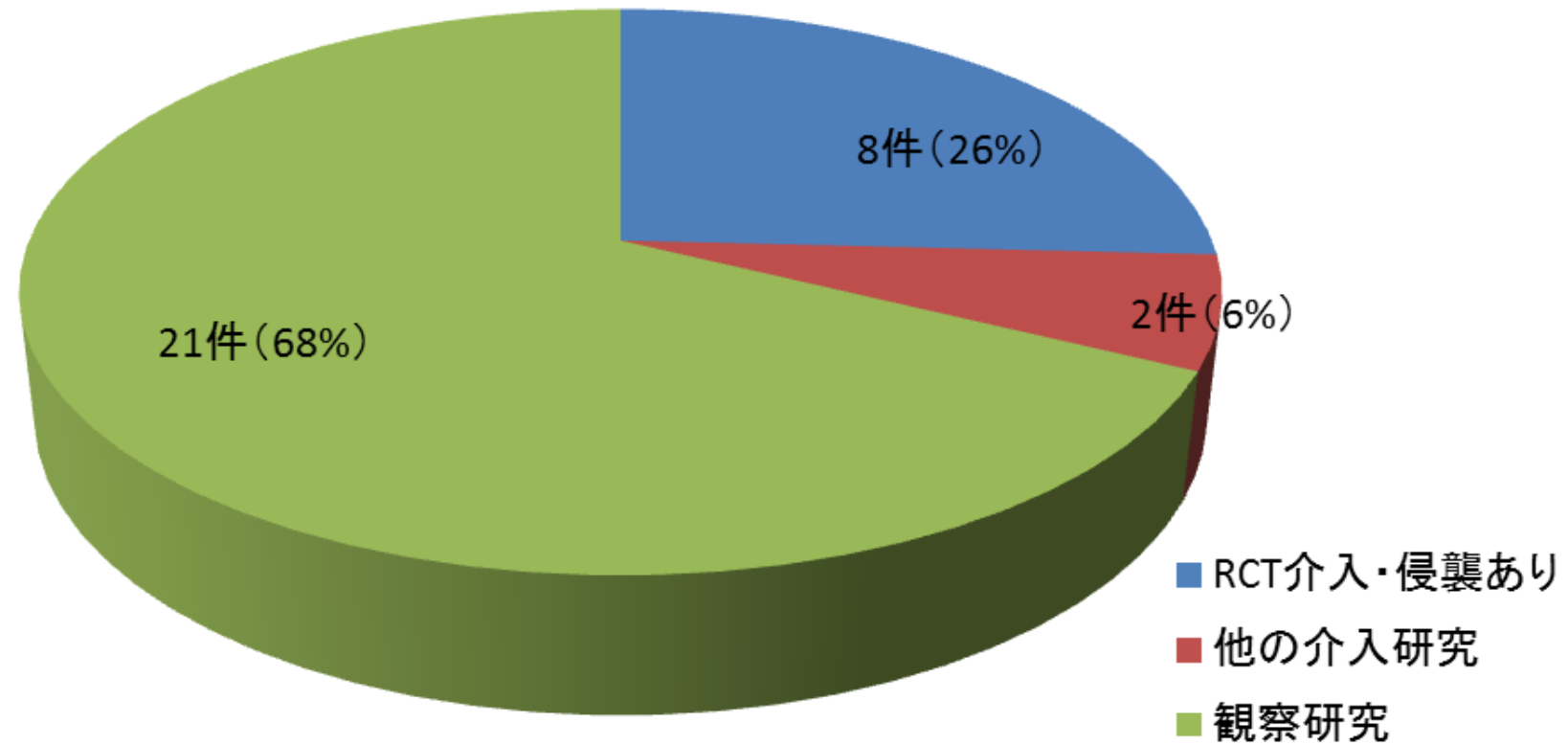
研究課題名 : 臨床研究者育成のあり方に関する研究

主任研究者名 : 木村 昭夫

NCGMセンター病院の臨床研究を活性化し、英語論文(特に介入・侵襲研究)が多数執筆されるような支援を検討し、実施することを目的に以下の活動を行った。

1. 毎月、臨床研究者育成部門会議を開催し、31件の新規研究課題を検討し、研究費用支援(NCGMクリニカルリサーチグラント)の内容を決定した。
2. Think SIENCEの講師による英語研究プロトコールの執筆力向上を目指したワークショップをほぼ毎月開催した。
3. 統計解析ソフトの更新およびその使用法に関する講習会を3回開催した。
4. 箱根山奨励賞、研究修了発表会の論文作成奨励金など資金援助した。

臨床研究者育成経費申請内訳 (2018.3現在)



研究発表及び特許取得報告について

課題番号：29指2001

研究課題名：臨床研究者育成のあり方に関する研究

主任研究者名：木村 昭夫

論文発表

論文タイトル	著者	掲載誌	掲載号	年
Reverse shock index multiplied by Glasgow Coma Scale score (rSIG) is a highly sensitive predictor for identifying high-risk trauma patients: an analysis of Japan Trauma Data Bank	Akio Kimura	Critical Care	11; 22(1): 87	2018

学会発表

タイトル	発表者	学会名	場所	年月
The Shock index revisited	Akio Kimura	5th Pan-pacific trauma congress	Seoul, Korea	June, 2017

その他発表(雑誌、テレビ、ラジオ等)

タイトル	発表者	発表先	場所	年月日
該当なし				

特許取得状況について ※出願申請中のものは()記載のこと。

発明名称	登録番号	特許権者(申請者) (共願は全記載)	登録日(申請日)	出願国
該当なし				

※該当がない項目の欄には「該当なし」と記載のこと。

※主任研究者が班全員分の内容を記載のこと。