

第27号

ご入職おめでとうございます 千野直一



研究開発センターニュース編集委員
石濱 (6151) / 井出 (6154) /



開発機器・指標

1. ストラクチャー	開発機器の構造、仕様、用途、特長、開発者、開発期間、開発費、開発場所、開発者、開発期間、開発費、開発場所、開発者、開発期間、開発費、開発場所
2. プロセス	開発機器の開発プロセス、開発フロー、開発スケジュール、開発リソース、開発リスク、開発成果、開発評価、開発改善
3. アウトカム	開発機器の開発成果、開発効果、開発貢献、開発評価、開発改善



一ヒトを知りに資す—
研究開発機器等の紹介
多くの機器は臨床利用可能です

左上) 回復期リハビリテーション病院機能のCI (クニカル・インディケーター) 一社)東京都病院協会 診療情報管理委員会にて開発・同協会HPに掲載
右上) 末梢神経刺激装置 CHB-401 (株)ユニーク・メディカル より製品化 金原出版「脳卒中急性性麻痺のボリヌス治療」等にて概説

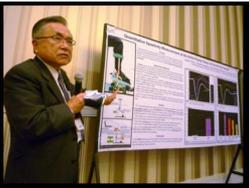


左) 高通気高除圧性座・背クッション (テクノエイド協会助成開発)
左中) モジュラー型座クッション 日本ジェル(株)製品化 実用新案登録済
右中) リハケア用生体モデル (開発中)
圧力分布測定装置(SRソフビジョン(住友理工(株))での評価例
右) 足関節分離運動補助装置 (開発発表済・改良中)

E-SAM Electric-Spastic Ankle Measure

特許529751号

AAPMR2013 発表より (下)
The American Academy of Physical Medicine and Rehabilitation
"Best Neurological Rehabilitation Research"



Human Anatomy Atlas 2018 より作成

計測・分析・治療機器



磁気刺激装置 (株)ムキ技研



SPSS Statistics



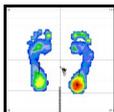
右上) 随意運動助型電気刺激 IVES
開発者・村岡慶裕顧問
OG技研(株)等より製品化



ポータブル・スプリング・バランスサー (PSB)
開発参与: 浅井憲義顧問 有)ハニーインターナショナル

右下) フットドロップシステム NESS L300
フランスベッド(株) 取扱

動作解析装置 TRIAS
タッチセンサ ゴニオメータ
(DKH社取扱)
他 解析機器・動画システム



左) Win-pod足圧分布・平衡機能測定装置 (Medicapteur社)
右) 重心動揺計GP-6000 圧力分布測定装置プレダス(アニア(株))

臨床研究を志す職員のみなさまへ -臨床研究倫理審査について-

永生病院、南多摩病院では、倫理委員会が運営され、臨床研究の倫理審査も行っています。「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」(文部科学省・厚生労働省)において、倫理審査委員会の構成要件として、①自然科学、②人文・社会科学 ③一般の立場 ④所属機関に所属しない者(複数) ⑤男女両性 ⑥5名以上 を満たすこととされています。このため、永生会臨床研究倫理審査委員会が、外部有識者委員も含めて2014年10月に設立されました。「倫理審査委員会報告システム」において公表しなければならないとされる「規程並びに委員名簿」「開催状況及び審査の概要」を、2015年4月より登録しています。

倫理申請に際しては、審査申請書に説明書・同意書・研究計画書を添え、所属長の確認を経て、永生病院・南多摩病院の倫理委員会に提出してください。「亜急性期・在宅・施設での審査は永生病院の倫理委員会で行い、急性期は南多摩病院の倫理委員会で行うこととし、原則年2回開催の本委員会、永生病院や南多摩病院の倫理委員会での審査を追認ないし修正依頼することになっています(第1回永生会臨床研究倫理審査委員会議事録より)。共同研究や迅速審査が必要な場合の手続についても整備を進めていますので、各倫理委員会あるいは当センターにご相談ください。また、事例発表などで同意が必要な場合、「学術発表患者同意書」書式をご活用頂くことを推奨しております。

最近では、「研究に当たり、所属研究機関あるいは所属施設の倫理委員会ないしそれに準ずる機関の承認を得ることを必須とし、倫理審査委員会名および承認番号(または承認年月日)を必ず記載すること」(理学療法学位規程)と定める学術誌もあります。現在、倫理審査委員会報告システムには約1900の委員会が登録され、うち、医療法人格の委員会は330程度です。全国の医療法人数が53000(平成29年度 種類別医療法人数の年次推移 - 厚生労働省)であることから、登録済倫理審査委員会がある永生会は、パブリッシュされる臨床研究を進めるうえで民間医療法人として整備された環境です。とりわけ、根拠に基づく医療(EBM)を実践するうえでのエビデンスを蓄積すべきリハビリテーション、あるいは介護関連分野こそ、日頃の経験から掘り下げるべき研究テーマに満ちているといえます。(記 石濱)

研究倫理審査委員会報告システム



倫理審査委員会検索						
住所:	登録機関の名称:	検索				
検索	検索	検索				
設置機関の名称	倫理審査委員会	設置年月日	更新日	委員名簿	手続書	記録の概要
医療法人社団永生会	医療法人社団永生会臨床研究倫理審査委員会	2014-10-22	2017-04-10	詳細	詳細	詳細

おしらせ



平成30年2月11日(日) 開催 (第24回基礎編)
共催 埼玉医科大学 参加者 241名

看護師とコメディカルのための FIM 講習会

7月22日(日) 杏林大学保健学部(三鷹)にて
申込 応用編 5/15(火) 基礎編 5/22(火)
00:00~

学会 発表報告/演題登録中の学会(4/18時点)

第13回東京都病院学会 (2月25日 東京) 発表16題 鈴木真、村田里、笹野、林、武田(永生病院)、古澤、有元(クリニック)、草野、大石、跡部、秋庭、福川、佐藤雅、渡邊(南多摩病院)、八島(ひばり)、石濱(都病協委)、 座長:高野、諸江 シンポジウム:「医療介護同時改定にどう対応するか」(講演:安藤)
第5回慢性期リハビリテーション学会 (2月26-27日 横浜) 発表7題 久尾、鈴木涼、菊池、何夢(永生病院)、野長瀬、望月佑(スマイル)、香川(南多摩)

開催日	演題締切	学術集会名称	会場
H30/7/13~H30/7/14	4/30	第38回全国デイケア大会2018 in つくば	つくば国際会議場
H30/9/8~H30/9/9	4/27	第24回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会	仙台国際センター
H30/9/30	6/16	第7回日本支援工理学療法学会学術大会	大阪人間科学大学 住屋学舎
H30/9/29~H30/9/30	4/19	第37回関東甲信越ブロック理学療法士学会	栃木県総合文化センター
H30/10/3~H30/10/4	5/28	リハビリテーション・ケア合同研究大会 米子2018	米子コンベンションセンターほか
H30/10/6~H30/10/7	6/15	第60回全日本病院学会 in 東京	ホテルグランドニッコー東京 台場
H30/10/17~H30/10/19	6/19	第29回全国介護老人保健施設大会 埼玉	ソニックシティ
H30/11/8~H30/11/10	6/1	第48回日本臨床神経生理学会	TFT有明
H30/11/10~H30/11/11	5/18	第34回日本義肢装具学会学術大会	名古屋国際会議場
H30/11/10~H30/11/11	6/8	第16回日本神経理学療法学会学術大会	グランキューブ大阪
H30/12/8~H30/12/9	5/14	第5回日本スポーツ理学療法学会学術大会	日本大学文理学部百周年記念館