



平成27年10月27日

各 位

会 社 名 CYBERDYNE株式会社
代 表 者 名 代表取締役社長 山海 嘉之
(コード番号 7779 東証マザーズ)
問 合 せ 先 取締役コーポレート 宇賀 伸二
部 門 責 任 者
(電話 029-869-9981)

AMED(国立研究開発法人 日本医療研究開発機構)との委託研究開発契約締結に関するお知らせ ～進行したALS患者等を含む障害者のコミュニケーション支援機器の開発～

当社は、本日、国立研究開発法人 日本医療研究開発機構(AMED)の長寿・障害総合研究事業 障害者対策総合研究開発事業における研究開発(1研究開発課題名及び2分担研究開発課題の内容を参照)の委託研究開発契約を締結することを決定致しましたので、下記のとおりお知らせいたします。

1 研究開発課題名

「進行したALS患者等を含む障害者のコミュニケーション支援機器の開発」

2 分担研究開発課題の内容

ALSなどの神経・筋疾患や四肢麻痺障害を呈する場合、自分を身体を動かさないため、意思伝達装置や環境制御装置を活用できず、生活の質が低下する。しかし患者の運動意図を伝達する神経が残っていれば、生体電位を検出することは可能である。本研究においては、障害による四肢麻痺状態でも、運動意図生体電位信号を介して意思伝達を実現するインターフェイスシステムを構築する。また臨床評価によるフィードバックを受け、市販モデルを開発する。

3 委託期間(予定)

平成27年11月2日～平成28年3月31日まで

4 委託研究開発費(予定)

10百万円

5 今後の見通しについて

委託研究開発費は、平成28年3月期において営業外収益に計上される見込ですが、委託期間経過後の国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)の審査により確定します。

以 上