NIHON ENTERPRISE

NEWS RELEASE

平成29年9月29日

会　社　名　：　日本エンタープライズ株式会社
(東証一部　コード番号　4829)
代 表 者 名　：　代表取締役社長　植田　勝典
問合せ責任者　：　常 務 取 締 役　田中　勝

【NEグループ：会津ラボ】

福島県立医科大学　制作協力・監修

医療従事者向け計算機アプリ『ガンマ計算』（iOS版）提供開始

～スマホで簡単操作、投与量計算が可能に～

日本エンタープライズ株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：植田勝典）の子会社、株式会社会津ラボ(本社：福島県会津若松市、代表取締役社長：久田雅之、以下、会津ラボ)は、公立大学法人福島県立医科大学（以下、福島県立医科大学）制作協力・監修の元、医療従事者がガンマ値（※1）から簡単に投与量を計算できる計算機アプリ『ガンマ計算』（iOS版）を開発し、平成29年9月29日より提供開始いたします。

医療現場では、救急、外科、循環器系、麻酔科などの多くの医師が、計算機を使用してガンマ値から投与速度を算出しており、その多くの場合、スマートフォンの計算機を使っている現状があります。本アプリは、福島県立医科大学より計算フローや専門用語などの医学的専門情報および知見の提供を受けて会津ラボが開発した計算機アプリです。医療従事者は、患者の体重・薬量・希釈液量などの必要な情報を入力するだけの簡単な操作で、ガンマ値から投与速度を算出できるようになります。また、主要薬剤の解説や、過去に行った計算の履歴閲覧機能も備えています。

（※1）ガンマ（Y）
ガンマ（γ）は、単位体重、単位時間あたりにどのぐらいの薬剤を使用しているかを示す薬剤の投与スピードの単位で、1 [γ] = 1 [μg/kg/min] で表されます。1 分あたり、体重 1kg あたり、何マイクログラム（μg）を投薬するかを意味しています。

	アプリ名：	ガンマ計算
	対応言語：	日本語
	動作機種：	iOS 9.0 以降、 iPhone / iPad
	価格：	240 円（税込）（平成 29 年 9 月現在）
	ダウンロード：	

※算出する値は成人向けの値です。
※日本国内では慣例としてガンマ値を薬剤投与速度の単位として使用しています。
※算出する値については、自己の責任においてご利用ください。福島県立医科大学、及び会津ラボは一切の責任を負いかねます。

本件に関するお問合せ
＜報道関係者＞　日本エンタープライズ株式会社（広報・IR グループ）
TEL:03-5774-5730　EMAIL:ir@nihon-e.co.jp　http://www.nihon-e.co.jp/
＜お　客　様＞　株式会社会津ラボ（久田、常世）
TEL:0242-23-8285　EMAIL:info@aizulab.com　http://www.aizulab.com/

※NEグループ：日本エンタープライズグループ　※記載されている会社名及び商品名／サービス名は、各社の商標または登録商標です

to Advance Knowledge for Humanity
AIZULAB

NEWS RELEASE

平成29年9月29日

株 式 会 社 会 津 ラ ボ
代表取締役社長　久田　雅之

福島県立医科大学　制作協力・監修
医療従事者向け計算機アプリ『ガンマ計算』（iOS版）提供開始
～スマホで簡単操作、投与量計算が可能に～

株式会社会津ラボ(本社：福島県会津若松市、代表取締役社長：久田雅之、以下、会津ラボ)は、公立大学法人福島県立医科大学（以下、福島県立医科大学）制作協力・監修の元、医療従事者がガンマ値（※1）から簡単に投与量を計算できる計算機アプリ『ガンマ計算』（iOS版）を開発し、平成29年9月29日より提供開始いたします。

医療現場では、救急、外科、循環器系、麻酔科などの多くの医師が、計算機を使用してガンマ値から投与速度を算出しており、その多くの場合、スマートフォンの計算機を使っている現状があります。本アプリは、福島県立医科大学より計算フローや専門用語などの医学的専門情報および知見の提供を受けて会津ラボが開発した計算機アプリです。医療従事者は、患者の体重・薬量・希釈液量などの必要な情報を入力するだけの簡単な操作で、ガンマ値から投与速度を算出できるようになります。また、主要薬剤の解説や、過去に行った計算の履歴閲覧機能も備えています。

（※1）ガンマ（Y）
ガンマ（γ）は、単位体重、単位時間あたりにどのぐらいの薬剤を使用しているかを示す薬剤の投与スピードの単位で、1 [γ] = 1 [μg/kg/min] で表されます。1 分あたり、体重 1kg あたり、何マイクログラム（μg）を投薬するかを意味しています。

	アプリ名：	ガンマ計算
	対応言語：	日本語
	動作機種：	iOS 9.0 以降、 iPhone / iPad
	価格：	240 円（税込）（平成 29 年 9 月現在）
	ダウンロード：	Available on the App Store

※算出する値は成人向けの値です。
※日本国内では慣例としてガンマ値を薬剤投与速度の単位として使用しています。
※算出する値については、自己の責任においてご利用ください。福島県立医科大学、及び会津ラボは一切の責任を負いかねます。

■監修・制作協力　（敬称略）

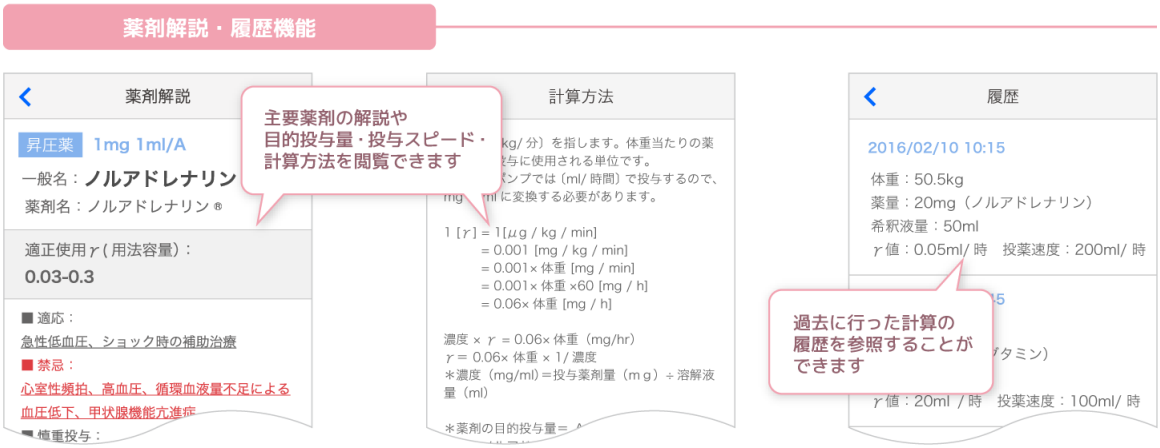
監修	：	福島県立医科大学　会津医療センター　外科学講座　添田暢俊
制作協力	：	福島県立医科大学　会津医療センター　外科学講座　教授　齋藤拓朗

※記載されている会社名及び商品名／サービス名は、各社の商標または登録商標です

to Advance Knowledge for Humanity

NEWS RELEASE





■株式会社会津ラボ

コンピュータ理工学を専門とする国際色豊かな公立大学法人「会津大学」（平成 5 年 4 月開学）の第 1 期生が、平成 19 年 1 月に設立。平成 24 年 4 月に商号を株式会社会津ラボへ改めました。会津ラボは、「会津大学」の大学発ベンチャー企業として公式認定を受けています。「会津大学」建学の理念"to advance knowledge for humanity"を掲げ、人類の為になる高度な知識と技術を世の中へ創出してまいります。

所　在　地　：	福島県会津若松市インター西 53　2F
代　表　者　：	代表取締役社長　久田雅之
事　業　内　容　：	◆iOS/Android アプリ開発、WEB システム開発、3DCG・画像・映像制作 ◆IoT、EMS、スマート農業、ドローンなど新技術領域における研究開発 ◆観光クラウド「指さしナビ」
資　本　金　：	29,915 千円
設　立　：	平成 19 年 1 月 4 日
U　R　L　：	http://www.aizulab.com

本件に関するお問合せ

株式会社会津ラボ（久田、常世）

TEL:0242-23-8285　　EMAIL:info@aizulab.com　　http://www.aizulab.com/

※記載されている会社名及び商品名／サービス名は、各社の商標または登録商標です