

教育研究業績概要

氏 名 長太 のどか (なごう のどか)				
研 究 分 野		所 属 学 会 等 の 名 称		
分子栄養学、分子病態学、食品学、救急医学、血栓止血学		日本栄養・食糧学会、日本病態栄養学会、日本栄養改善学会、日本未病学会、日本機能性食品医学会、日本 Shock 学会、日本栄養士会、日本薬膳学会		
担当授業科目名 臨床栄養学、栄養教育論実習、基礎栄養学実習、生化学実験、解剖生理学実習、食品学実験、給食経営管理論実習、応用調理学実習、総合演習Ⅰ、総合演習Ⅱ、医療栄養学特別演習、臨地・校外実習Ⅰ、臨地・校外実習Ⅱ、医療人底力実践（基礎Ⅰ）、医療人底力実践（基礎Ⅱ）				
教 育 上 の 能 力 に 関 す る 事 項				
事 項	年	概 要		
1 教育の実践例、教育に関する評価等 授業の工夫	2011 - 現在	学生の日線に合わせ、わかりやすい言葉や表現の工夫に配慮している。 また、オリジナルの資料を用い、国家試験問題の情報を取り入れながら、学生の教育効果向上に努めている。		
2 作成した教科書、教材、指導書等				
3 教育実践に関係がある実務経験・委員・講師等 ・ 四日市社会保険病院 栄養部(*) ・ 四日市社会保険病院 栄養部(*)	2003 - 2004 2002 - 2003	四日市社会保険病院 栄養部(*) 管理栄養士（非常勤勤務）（臨床栄養および給食経営管理 業務） 四日市社会保険病院 栄養部(*) 管理栄養士（研修生）（臨床栄養および給食経営管理 業務） ((*)現：独立行政法人地域医療機能推進機構 四日市羽津医療センター 栄養管理室)		
職務上の実績（学術団体や社会等における活動）に関する事項				
事 項	年	概 要		
1 資格、免許、特許、受賞等 （資格）上級健康食品管理士 フーズスペシャリスト （免許）管理栄養士 栄養士 （受賞）第 17 回日本未病システム学会(*) 学術総会 研究奨励賞	2009 2009 2009 2009 2010	一般社団法人日本食品安全協会 公益社団法人日本フーズスペシャリスト協会 厚生労働大臣 三重県知事 第 17 回日本未病システム学会(*) 学術総会会長 ((*)現：日本未病学会))		
2 学術・社会活動上の・委員・講師・実務経験等 ・ 三重血栓止血研究会 ・ 救急健康フェア ・ 日本薬膳学会学術総会 ・ 三重県立神戸高等学校文化祭食生活指導 ・ 日本薬膳学会学術総会 ・ 第 3 回日本栄養改善学会・東海支部学術総会 ・ 鈴鹿医療科学大学市民公開講座	2019 - 現在 2019 2015 - 現在 2017 - 2018 2014 2014 2013	幹事 体組成成分測定 設営・運営委員 骨密度測定結果を用いた食生活指導 事務局・学術委員 学術委員 「減塩の大切さ」		
研 究 業 績 等 に 関 す る 事 項				
著書名、報告書名等	単・共 著の別	発行年	発行所等の名称	著者名・ページ数等
（著書） ・ インテグリン活性化と炎症制御	共著	2018	Shock 32(2) 48 -51, 2018	島岡 要, <u>長太 のどか</u> , 川本 英嗣, (他 1 名)
（報告書等） ・ プロバイオティクスは敗血症関連二次感染の原因である免疫麻痺を解除できるか？	単著	2020	文部科学省	<u>長太 のどか</u> , 科学研究費若手研究 (2019-2020) 2019 年度 実施状況報告書

学術論文 学会発表等の題名	発表者名	発表誌名・巻・ページ・発表年等 学会名・発表年・開催都市名等
(学術論文) ・ Micro-MRI-based Detection of Tissue Damage in the Liver, Pancreas, and Kidney during the Early Phases of an LPS and D-Galactosamine-Induced Hepatic Injury Model in Mice. ・ Differential Roles of Dendritic Cells in Expanding CD4 T Cells in Sepsis. ・ Anti-adhesive effects of human soluble thrombomodulin and its domains. ・ 炎症性腸疾患に対する栄養経過指標としての上腕周囲長および下腿周囲長の有用性 ・ 四塩化炭素で誘発された急性肝障害に及ぼす栄養素の防御作用 ・ 炎症性腸疾患に対する BIA 法による InBody 測定を用いた栄養学的評価の有用性	<u>Nodoka Nago</u> , Misao Yoneda, Samuel Darkwah, (他 3 名) Samuel Darkwah, <u>Nodoka Nago</u> , Michael G. Appiah, (他 4 名) Eiji Kawamoto*, <u>Nodoka Nago</u> *, Takayuki Okamoto, (他 13 名) (* Equally-Contributed First Author) 石原 領子, 中東 真紀, <u>長太 のどか</u> , (他 1 名) 棚橋 伸行, <u>長太 のどか</u> , 長村 洋一 <u>長太 のどか</u> , 中東 真紀, 石原 領子, (他 1 名)	Diagnostic Pathology: Open Access; 5: 161, 2020 Biomedicines; Jul 18; 7 (3), 2019 Biochemical and Biophysical Research Communications; 511: 312-317, 2019 日本病態栄養学会誌 (第 21 巻 2 号), 2018 鈴鹿医療科学大学紀要(第 22 号), 2015 日本病態栄養学会誌 (第 18 巻 3 号), 2015
(学会発表等) ・ Differential Roles of Dendritic Cells in Expanding CD4 T Cells in Sepsis. ・ LPS/D-GalN 誘発肝炎モデルにおける腹部臓器間での炎症関連病態の経時的変化 ・ LPS 肝炎に続く敗血症性炎症病変における腹部内進展の MRI イメージング ・ RhoA-dependent regulation of endothelial stiffness: a potential link to hyperglycemia-induced endothelial dysfunction. ・ Development and clinical trials of food that suppress increment of the postprandial blood glucose by addition of functional foodstuff. (その他 25 件)	Samuel Darkwah, <u>Nodoka Nago</u> , Michael G. Appiah, (他 4 名) <u>長太 のどか</u> , 米田 操, Samuel Darkwah, (他 3 名) <u>長太 のどか</u> , 米田 操, 朴 恩正, (他 1 名) <u>Nodoka Nago</u> , Takayuki Okamoto, Bie Qingli, (他 4 名) Aya Ishigami, Maki Nakahigashi, <u>Nodoka Nago</u> , (他 3 名)	第 12 回日本救急医学会中部地方会総会・学術総会, 三重, 2018 第 12 回日本救急医学会中部地方会総会・学術総会, 三重, 2018 第 32 回日本 Shock 学会, 岐阜, 2017 The 2nd International Symposium for Bioengineering Research and Education, SanDiego (U.S.), 2015 12th Asian Congress of Nutrition, Yokohama, 2015
(その他) ・ 科学研究費採択 (若手研究) ・ ヒト可溶性トロンボモジュリンが有する細胞接着阻害作用 ・ IBD における In Body 測定から得られた体組成成分と臨床検査値との関連性	<u>長太 のどか (研究代表者)</u> <u>長太 のどか</u> , 川本 英嗣, 岡本 貴行, (他 13 名) <u>長太 のどか</u> , 中東 真紀, 石原 領子, (他 1 名)	文部科学省, 2019-2020 三重血栓止血研究会, 三重, 2019 第 4 回ロコモティブ・メタボリック症候群研究会, 愛知, 2014