

氏名 棚橋伸行		( )		
研究分野		所属学会等の名称		
基礎医学、生物科学、機能性生物学		日本薬学会、日本未病システム学会、日本栄養・食糧学会、生物試料学会、日本臨床検査技師会、日本分子生物学会		
担当授業科目名 食品学総論、食品各論、食品分析学、食品加工学、食品学実験、解剖生理学実習（管理栄養士専攻） 放射線同位元素検査技術学、健康食品概論、公衆衛生実習、食品学（臨床検査検査専攻）				
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	2009-現在	講義用のスライドとスライド中の重要な語句・文章等を抜いた資料を作成し、その語句等を中心に図など用いて解説し学生の理解を高める。		
2 作成した教科書、教材、指導書等 健康食品学・第4版	2012	共著・山菊印刷・一般社団法人 日本食品安全協会編、 <u>棚橋伸行</u> 、長村洋一、加藤亮二、他16名：分担：疾患と病態解析。		
3 教育実践に關係がある実務経験・委員・講師等 一般社団法人日本食品安全協会・教育委員会委員	2007-2017	日本食品安全協会の教育委員会委員として教育システムの構築		
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 免許：臨床検査技師免許 資格：上級・健康食品管理士	2006 2007	厚生労働省、 一般社団法人・日本食品安全協会		
2 学術・社会活動上の・委員・講師・実務経験等 ・日本食品安全協会 ・健康食品管理士中部支部会 ・第24回生物試料分析学会年次学術集会 ・第3回日本栄養改善学会・東海支部学術総会 ・日本薬膳学会学術総会 ・日本健康食品学会学術総会 ・鈴鹿市民アカデミー「まなべル」（鈴鹿市） ・三重県臨床検査技師会「検査と健康展」 ・みえアカデミックセミナー（三重県） ・第16回日本糖尿病情報学会年次学術総集会 ・三重県臨床検査技師会	2007～2017 2010～現在 2014 2014 2014 2015～現在 2015 2015 2016 2016 2018～現在	教育委員 幹事（会計担当） 集会運営委員 設営・運営委員 学術委員 学術委員長 「鈴鹿の素材であるお茶について考えよう」講演 「鈴鹿市の検診状況」講演 「お茶について学ぼう」講演 実行委員 地区理事		
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) 分子細胞生物学基礎実験法 改訂2版	共著	2004	南江堂	宮崎香、西川克三、 <u>棚橋伸行</u> 、樋口富彦、その他70名 pp458-476.
(報告書等) 様々な栄養状態における細胞内のタンパク質分解システムの新たな分子機構の解明	単著	2020	文部科学省	令和元年～3年学術研究助成基金助成金基盤研究(C)令和元年度報告書
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)				
1 えん下困難者用食品の許可基準の策定のための測定法の検討			<u>棚橋伸行</u> , 辻井真理, 他1名	鈴鹿医療科学大学紀要, 第25号, 71-81. 2018.
2. 特別用途食品えん下困難者用食品許可基準測定法の改善点の検討			<u>棚橋伸行</u> ; 廣森晴香; 他3名	日本栄養食糧学会誌, 第71卷2号, 83-89. 2018.
3 Effect of Manual Acupuncture Stimulation at "Bai-Hui" (GV 20) or "Yintáng" (Ex-HN3) on Depressed Rats.			Takagi K, <u>Tanahashi N</u> , 他3名	J. Acupunct, Meridian Stud. 10 (1), 26-32. 2017.
4..Methods for grossly identifying a mass of cells at the time of Endoscopic Ultra sound/Fine Needle Aspiration (EUS-FNA)			Yoneda M, <u>Tanahashi N</u> , 他7名	EMBEC. 170-172. 2017.
5.Effect of acupuncture stimulation on rats with depression induced by water-immersion stress			<u>Tanahashi N</u> , Ishida T., 他4名	Neuroscience Letters 618 (3), 99-103. 2016.

<p>6. 四塩化炭素で誘発された肝障害に及ぼす栄養素の防御作用.</p> <p>7. Observation on effect of acupoint stimulation on regional cerebral blood flow using near-infraed spectroscopy technology.</p> <p>8. Observation on effect of meridian stimulatin on blood oxygenation lelvel of brain by applying Near Infra Red Spectrum.</p> <p>9. Effects of manual acupuncture at GB34 on carbon tetrachloride-induced acute liver injury in rats.</p> <p>その他 71 編</p>	<p><u>棚橋伸行</u>, 長太のどか,他 1 名 WANG, G., <u>Tanahashi N.</u>, 他 5 名 WANG, G., <u>Tanahashi N.</u>, 他 5 名 <u>Tanahashi N.</u>, Yoneda M, 他 2 名</p>	<p>鈴鹿医療科学大学紀要, 第 22 号, 19—30. 2015. World Journal of Acupuncture-Moxibustion. 24(4), 46-48. 2014. World Journal of Acupuncture-Moxibustion. 24(2), 47-51. 2014. J Acupunct Meridian Stud. 4(4) 214-219. 2012.</p>
<p>(学会発表等)</p> <p>1.若年層における脂肪肝の超音波診断評価について</p> <p>2.脾臓 EUS-FNA 残渣検体の脾腫瘍マーカーが細胞診断に有用であつた膵管癌の 1 例</p> <p>3. Basic Research for Development of New Treatment of Depression with Acupuncture and Kampo Medicine</p> <p>4. Antidepressant Effects of Acupuncture by Regulations of Neurotrophic Factors</p> <p>5. Development of A Common Answerfor Depressed Patients and Mania Patients.</p> <p>6. Antidepressant Effects of Acupuncture Via Neuroimmunological Mechanisms.</p> <p>7. Development and clinical trials of food that suppress increment of the postprandial blood glucose by addition of functional foodstuff</p> <p>8. Effects of acupoint stimulations on the changes in regional cerebral blood flow at the frontal cortex</p> <p>9. Acupuncture stimulation improves clinical symptom in rat model of depression as well as antidepressant treatment</p> <p>10. Effects of the acupuncture stimulation on a water immersion stress-induced rat of depression.</p> <p>その他 73 件</p>	<p><u>棚橋伸行</u>, 米田操, 他 5 名 米田操, <u>棚橋伸行</u>, 他 6 名 Yamamoto A, <u>Tanahashi N.</u>, 他 6 名 Kawanokuchi J, <u>Tanahashi N.</u>, 他 6 名 Ishida T, <u>Tanahashi N.</u>, 他 5 名 Ishida T, <u>Tanahashi N.</u>, 他 5 名 Ishigami A, <u>Tanahashi N.</u>, 他 3 名 Takagi K, <u>Tanahashi N.</u>, 他 4 名 Takagi K, <u>Tanahashi N.</u>, 他 4 名 Nozomi A, <u>Tanahashi N.</u>, 他 3 名</p>	<p>第 58 回中部圏支部医学検査学会. 2019.岐阜. 第 58 回中部圏支部医学検査学会. 2019.岐阜. 14<sup>th</sup> International Congress of NeuroImmunology. 2018. Australia. 14<sup>th</sup> International Congress of NeuroImmunology. 2018. Australia. 19th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP2016). 2016. New delhi. 13<sup>th</sup> International Congress of Neuro Immunology 2016. Amerriican. 12<sup>th</sup> Asian congress of Nutrition (AN2015). 2015. Japan. 9<sup>st</sup> World Conference on Acupuncture WFAS Houston 2014. Amerriican. 17<sup>th</sup> World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP2014). 2014. Cape Town South afria. 8<sup>st</sup> World Conference on Acupuncture WFAS SYDNEY. 2013. Australia</p>
<p>(その他)</p> <p>1.学術研究助成基金助成金 基盤研究(C) 文部科学省</p> <p>2. 学術研究助成基金助成金 特別推進研究 文部科学省</p>	<p><u>棚橋伸行</u> (研究代表者) 田中啓二 (研究代表者) <u>棚橋伸行</u> (研究分担)</p>	<p>2019-2021 年度 2018 年度</p>