

教員データ

教員コード : 130805

学短 : 大学

所属 : 理学療法学科

専任/非常勤 : 専任教員

職名 : 教授

氏名 : 富田 秀仁

TOMITA Hidehito

研究分野	人間医工学 / リハビリテーション科学・福祉工学 / 理学療法
研究内容キーワード	バランス、姿勢制御、脳性麻痺、理学療法
主な学位・資格	博士（医学）（金沢大学大学院）
担当経験のある科目	<p>学部科目</p> <p>人間発達学（豊橋創造大学） 発達障害理学療法学（豊橋創造大学） 発達障害理学療法学実習（豊橋創造大学） 理学療法評価学（豊橋創造大学） 理学療法評価学実習（豊橋創造大学） 神経理学療法評価学（豊橋創造大学） 神経理学療法評価学実習（豊橋創造大学） 神経系障害理学療法学（豊橋創造大学） 神経系障害理学療法学実習（豊橋創造大学） 運動療法学、運動療法学（豊橋創造大学） 基礎ゼミナール ・ ・ ・ （豊橋創造大学） 理学療法研究・理学療法研究 ・ （豊橋創造大学） 理学療法臨床実習見学実習・検査測定実習・評価実習総合実習・専門実習（豊橋創造大学） 理学療法総合演習 ・ （豊橋創造大学） 小児理学療法学実習（金沢大学）</p> <p>大学院科目</p> <p>身体運動制御論（豊橋創造大学大学院） 身体運動解析論（豊橋創造大学大学院） 身体運動制御学特論（豊橋創造大学大学院） 障害回復支援理学療法論（豊橋創造大学大学院） 健康科学特論（豊橋創造大学大学院） 健康科学特別研究 ・ ・ （豊橋創造大学大学院）</p>
主な研究業績	<p>「How does standing anteroposterior stability limits correlate to foot/ankle functions in bilateral spastic cerebral palsy?」Tomita H, Takahashi S, Kawaguchi D, Aoki Y, Yamamoto Y, Asai H. <i>Pediatr Phys Ther</i>, in press 2024年</p> <p>「Quiet standing and anteroposterior limits of stability in adolescents and young adults with bilateral spastic cerebral palsy.」Tomita H, Kawaguchi D, Takahashi S, Asai H. <i>Hum Mov Sci</i> (95) pp.103215 2024年</p> <p>「Exploring the factors associated with decreased dynamic balance ability in older patients with heart failure」Mori E, Aoyagi Y, Kono Y, Asai H, Tomita H, Izawa H. <i>Heart & Lung</i> (58) pp.139-143 2022年</p> <p>「An increase in relative contribution of compensatory postural adjustments during voluntary movement while standing in adolescents and young adults with bilateral spastic cerebral palsy」Tomita H, Fukaya Y, Kawaguchi D, Ito T, Aoki Y. <i>Experimental Brain Research</i> (240No.12) pp.3315-3325 2022年</p> <p>「Three-dimensional gait analysis of lower extremity gait parameters in Japanese children aged 6 to 12 years.」Ito T, Noritake K, Ito Y, Tomita H, Mizusawa J, Sugiura H, Matsunaga N, Ochi N, Sugiura H. <i>Scientific Reports</i> (12No.1) pp.7822 2022年</p> <p>「Limits of stability and functional base of support while standing in community-dwelling older adults.」Tomita H, Kuno S, Kawaguchi D, Nojima O. <i>Journal of motor behavior</i> (53No.1) pp.83-91 2021年</p>

- 「脳性麻痺児における歩行アシスト装置ACSIVEの効果：三次元歩行分析を用いた1症例研究」伊藤忠, 鈴木光久, 川口大輔, 富田秀仁, 則竹耕治, 杉浦英志, 佐野明人
保健医療学雑誌 (11No.2) pp.136-144 2020年
- 「痙直型脳性麻痺児の歩行時の立脚期における膝関節屈曲角度と下肢の分離運動能の関係」川口大輔, 伊藤忠, 高橋秀平, 富田秀仁, 深谷佳希, 山本佳司, 則竹耕治
愛知県理学療法学会誌 (32No.1) pp.26-35 2020年
- 「エクササイズ方法の違いが体幹と下肢筋群の筋活動に及ぼす影響」[室田一哉, 富田秀仁, 横山真吾, 中野淳一]
全日本病院協会雑誌 (31No.1) pp.231-234 2020年
- 「Association between Gait Deviation Index and physical function in children with bilateral spastic cerebral palsy: A cross-sectional study.」 Ito T, Noritake K, Sugiura H, Kamiya Y, Tomita H, Ito Y, Sugiura H, Ochi N, Yoshihashi Y.
Journal of clinical medicine (9) pp.28 2019年
- 「Peroneus longus muscle exhibits preprogrammed anticipatory activity before unilateral abduction of the lower limb while standing: a pilot study」 Tomita H, Nojima O, Sasahara T, Imaizumi F, Kanai A
Journal of physical therapy science (31No.11) pp.907-912 2019年
- 「Effects of severity of gross motor disability on anticipatory postural adjustments while standing in individuals with bilateral spastic cerebral palsy.」 Tomita H, Fukaya Y, Takagi Y, Yokozawa A
Research in developmental disabilities (57) pp.92-101 2016年
- 「Use of the sit-to-stand task to evaluate motor function of older adults using telemetry.」 Kanai A, Kiyama S, Goto H, Tomita H, Tanaka A, Kunimi M, Okada T, Nakai T
BMC geriatrics (16) pp.121- 2016年
- 「Deficits in anticipatory inhibition of postural muscle activity associated with load release while standing in individuals with spastic diplegic cerebral palsy.」 Tomita H, Fukaya Y, Totsuka K, Tsukahara Y
Journal of neurophysiology (109No.8) pp.1996-2006 2013年
- 「痙直型両麻痺者における自動的姿勢応答の調節能」 森悦子, 富田秀仁, 金井章
臨床バイオメカニクス (34) pp.245-252 2012年
- 「Effects of anticipation certainty on preparatory brain activity and anticipatory postural adjustments associated with voluntary unilateral arm movement while standing.」 Tomita H, Fujiwara K, Mori E, Sakurai A
Human movement science (31No.3) pp.578-591 2012年
- 「Deficits in task-specific modulation of anticipatory postural adjustments in individuals with spastic diplegic cerebral palsy.」 Tomita H, Fukaya Y, Ueda T, Honma S, Yamashita E, Yamamoto Y, Mori E, Shionoya K
Journal of neurophysiology (105No.5) pp.2157-2168 2011年
- 「Anticipatory postural muscle activity associated with bilateral arm flexion while standing in individuals with spastic diplegic cerebral palsy: A pilot study.」 Tomita H, Fukaya Y, Honma S, Ueda T, Yamamoto Y, Shionoya K
Neuroscience letters (479No.2) pp.166-170 2010年
- 「Changes in muscle thickness of gastrocnemius and soleus associated with age and sex.」 Fujiwara K, Asai H, Toyama H, Kunita K, Yaguchi C, Kiyota N, Tomita H, Jacobs JV
Aging clinical and experimental research (22No.1) pp.24-30 2010年
- 「Body alignment and postural muscle activity at quiet standing and anteroposterior stability limits in children with spastic diplegic cerebral palsy.」 Tomita H, Fujiwara K, Fukaya Y
Disability and rehabilitation (32No.15) pp.1232-1241 2010年
- 「Increase in corticospinal excitability of limb and trunk muscles according to maintenance of neck flexion.」
Fujiwara K, Tomita H, Kunita K
Neuroscience letters (461No.3) pp.235-239 2009年
- 「Effects of stance width on postural movement pattern and anticipatory postural control associated with unilateral arm abduction.」 Fujiwara K, Tomita H, Kurokawa N, Asai H, Maeda K
Journal of electromyography and kinesiology (19No.3) pp.e187-96 2009年
- 「Anticipatory postural control associated with bilateral arm flexion and event-related potential in a Kanji Stroop-like task.」 Shen X, Fujiwara K, Tomita H
Clinical neurophysiology (120No.4) pp.827-833 2009年
- 「Effects of neck flexion on contingent negative variation and anticipatory postural control during arm movement while standing.」 Fujiwara K, Tomita H, Maeda K, Kunita K
Journal of electromyography and kinesiology (19No.1) pp.113-121 2009年
- 「Effects of allocation of visuo-spatial attention to visual stimuli triggering unilateral arm abduction on anticipatory postural control.」 Tomita H, Fujiwara K
Clinical neurophysiology (119No.9) pp.2086-2097 2008年

	<p>「Changes in the activity of the cerebral cortex relate to postural response modification when warned of a perturbation.」 Jacobs JV, Fujiwara K, Tomita H, Furune N, Kunita K, Horak FB Clinical neurophysiology (119No.6) pp.1431-1442 2008年</p> <p>「Investigation of a method using visual event-related potentials for evaluation of visuo-spatial attention allocation during standing」 Tomita H, Fujiwara K, Yaguchi C, Naka M Health and behavior sciences (6No.1) pp.27-33 2007年</p> <p>「Postural movement during bilateral arm flexion and deformity of lumbar vertebral bodies related to chronic low back pain in elderly women」 Ai J, Fujiwara K, Asai H, Koshida Y, Tomita K, Kawahara N, Tomita H Health and behavior sciences (6No.1) pp.9-19 2007年</p> <p>「Postural movement pattern and muscle action sequence associated with self-paced bilateral arm flexion during standing.」 Fujiwara K, Maeda K, Kunita K, Tomita H Perceptual and motor skills (104No.1) pp.327-334 2007年</p> <p>「Optimal vibration stimulation to the neck extensor muscles using hydraulic vibrators to shorten saccadic reaction time.」 Fujiwara K, Kunita K, Furune N, Maeda K, Asai H, Tomita H Journal of physiological anthropology (25No.5) pp.345-351 2006年</p> <p>「痙直型両麻痺児のかみ姿勢の規定因子に関する一考察」 富田秀仁, 藤原勝夫, 浅井仁, 吉橋裕治 Health and behavior science (1No.1) pp.25-28 2002年</p>
学歴	<p>2005年4月 - 2008年9月 金沢大学大学院 医学系研究科 環境医科学専攻 1996年4月 - 2000年3月 金沢大学 医学部 保健学科理学療法学専攻</p>
主な職歴(経歴)	<p>2021年4月 - 現在 豊橋創造大学大学院健康科学研究科・豊橋創造大学保健医療学部理学療法学科 教授 2017年4月 - 現在 金沢大学医薬保健学域 非常勤講師 2017年4月 - 現在 愛知県三河青い鳥医療療育センター 非常勤理学療法士 2018年4月 - 2021年3月 豊橋創造大学大学院健康科学研究科 准教授 2017年4月 - 2021年3月 豊橋創造大学保健医療学部理学療法学科 准教授 2016年4月 - 2017年3月 豊橋創造大学保健医療学部理学療法学科 非常勤講師 2013年4月 - 2017年3月 豊橋創造大学大学院健康科学研究科 非常勤講師 2013年4月 - 2014年3月 豊橋創造大学保健医療学部理学療法学科 非常勤講師 2013年4月 - 2017年3月 愛知県立心身障害児療育センター第二青い鳥学園（現・愛知県三河青い鳥医療療育センター）理学療法士 2012年4月 - 2013年3月 豊橋創造大学保健医療学部理学療法学科および大学院健康科学研究科 准教授 2010年4月 - 2012年3月 豊橋創造大学大学院健康科学研究科 講師 2008年10月 - 2012年3月 豊橋創造大学リハビリテーション学部（現・保健医療学部）理学療法学科 講師 2008年4月 - 2008年9月 日本学術振興会 特別研究員 2005年4月 - 2008年3月 三平クリニック 非常勤理学療法士 2000年4月 - 2005年3月 愛知県立心身障害児療育センター第二青い鳥学園 理学療法士</p>
所属学会	<p>日本理学療法士協会、日本小児理学療法学会、日本基礎理学療法学会、日本神経理学療法学会、日本体力医学会、理学療法科学学会、臨床歩行分析研究会</p>
受賞歴	なし
researchmapのリンク先	<p>https://researchmap.jp/read0147457</p>