

氏 名	所 属	職 位	学 位
加藤 洋介	医療科学部 臨床検査学科	教 授	博士 (医療技術学)
資 格			
臨床検査技師 (登録番号: 第 146326 号) 心臓リハビリテーション指導士 (認定番号: 50748)			
主 な 著 書 ・ 原 著 論 文			
年 度	タイトル (出版元又は掲載誌)		
[著書] 平成 19 年度	『知的障害者の健康管理マニュアルー身心ともに健康な成長・加齢のためにー』「V: 地域での健康管理システムと各種サービスの存在 2: 小都市での健康管理のあり方 ~成人知的障害者の健康促進に向けて~ (pp. 191-196)」 富田豊, 福田千佐子, <u>加藤洋介</u> . (診断と治療社)		
[翻訳書] 平成 20 年度	『オピーの心臓生理学ー細胞から循環までー』「第 1 章: 心血管系概念入門 (pp. 2-10)」 「第 2 章: 循環の制御 (pp. 11-29)」 <u>加藤洋介</u> , 岩瀬三紀. (西村書店)		
[原著論文] 平成 15 年度	<u>Yosuke Kato</u> , Mitsunori Iwase, Hiroaki Kanazawa, Natsuki Kawata, Yukie Yoshimori, Katsunori Hashimoto, Toyoharu Yokoi, Akiko Noda, Kenzo Takagi, Yasuo Koike, Takao Nishizawa, Masahiko Nishimura, Mitsuhiro Yokota. Progressive development of pulmonary hypertension leading to right ventricular hypertrophy assessed by echocardiography in rats. <i>Experimental Animals</i> 52(4): 285-294		
平成 15 年度	<u>Yosuke Kato</u> , Mitsunori Iwase, Hiroaki Kanazawa, Takao Nishizawa, Ying Lan Zhao, Kenji Takagi, Kohzo Nagata, Akiko Noda, Yasuo Koike, Mitsuhiro Yokota. Validity and application of noninvasive measurement of blood pressure in hamsters. <i>Experimental Animals</i> 52(4): 359-363		
平成 15 年度	Mitsunori Iwase, Hiroaki Kanazawa, <u>Yosuke Kato</u> , Takao Nishizawa, Fuji Somura, Ryoji Ishiki, Kohzo Nagata, Katsunori Hashimoto, Kenji Takagi, Hideo Izawa, Mitsuhiro Yokota. Growth hormone-releasing peptide can improve left ventricular dysfunction and attenuated dilation in dilated		

<p>平成 18 年度</p>	<p>cardiomyopathic hamsters. <i>Cardiovascular Research</i> 61(1): 30-38</p> <p>岩瀬三紀, 武市康志, 石木良治, 稲垣春夫, 岩瀬敏, 井澤英夫, 永田浩三, 上山純, <u>加藤洋介</u>, 野田明子, 古池保雄, 横田充弘. 人工重力とエルゴメータ運動の併用により、無為臥床により惹起される心萎縮は防止可能である. <i>心臓</i> 38(Suppl. 2): 20-23</p>
<p>平成 18 年度</p>	<p>齊木厚, 岩瀬三紀, 武市康志, 石木良治, 稲垣春夫, <u>加藤洋介</u>, 永田浩三, 古池保雄. ER 初診時における心筋トロポニン I 値測定の意義. <i>トヨタ医報</i> 16: 79-85</p>
<p>平成 18 年度</p>	<p>Sahoko Ichihara, Yoshiji Yamada, Gaku Ichihara, Hiroaki Kanazawa, Katsunori Hashimoto, <u>Yosuke Kato</u>, Aya Matsushita, Shinji Oikawa, Mitsuhiro Yokota, Mitsunori Iwase. Attenuation of oxidative stress and cardiac dysfunction by bisoprolol in an animal model of dilated cardiomyopathy. <i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i> 350(1): 105-113</p>
<p>平成 18 年度</p>	<p><u>Yosuke Kato</u>, Mistunori Iwase, Kenji Takagi, Takao Nishizawa, Hiroaki Kanazawa, Aya Matsushita, Hisashi Umeda, Hideo Izawa, Akiko Noda, Yasuo Koike, Kohzo Nagata, Mitsuhiro Yokota. Differential myolysis of myocardium and skeletal muscle in hamsters with dilated cardiomyopathy: beneficial protective effect of diltiazem. <i>Circulation Journal</i> 70(11): 1497-1502</p>
<p>平成 18 年度</p>	<p>Yutaka Tomita, Chisako Fukuda, <u>Yosuke Kato</u>, Yoshihiro Maegaki, Shinya Shiota, Takashi Amisaki. Topographic MN-SSEPs (N18, N20 and N30) might characterize underlying CNS involvements in representative types of cerebral palsy. <i>Brain & Development</i> 28(10): 653-659</p>
<p>平成 19 年度</p>	<p><u>Yosuke Kato</u>, Chisako Fukuda, Yoshihiro Maegaki, Takehiko Inoue, Rika Hiraiwa, Hisayuki Hiraiwa, Kousaku Ohno, Yutaka Tomita. Disappearance of frontal N30 component of median nerve stimulated SSEPs in two young children with abnormal striatal lesions. <i>Brain & Development</i> 29(4): 251-253</p>

平成 19 年度	奥田都, 佐藤研吾, <u>加藤洋介</u> , 福田千佐子, 富田豊, 網崎孝志, 市川修, 斎藤義朗. 下肢の後脛骨神経刺激による小児の短潜時体性感覚誘発電位 ~正常値に基づく考察~. <i>けんさしつ(鳥取県臨床検査技師会会誌)</i> 65: 19-22
平成 19 年度	佐藤研吾, 足立良行, <u>加藤洋介</u> , 福田千佐子, 前垣義弘, 網崎孝志, 富田豊. Mismatch negativity 出現の蓋然性に関する検討 ~高頻度及び低頻度音刺激時誘発波の時系列統計的有意差~. <i>米子医学雑誌</i> 58(4): 147-152
平成 19 年度	足立良行, 佐藤研吾, <u>加藤洋介</u> , 福田千佐子, 斎藤義朗, 網崎孝志, 谷本綾子, 岡崎俊朗, 富田豊. ITC を用いた Mismatch negativity における低頻度刺激誘発波の位相同期性の出現. <i>米子医学雑誌</i> 58(4): 153-158
平成 19 年度	Atsushi Saiki, Mitsunori Iwase, Yasushi Takeichi, Hisashi Umeda, Ryoji Ishiki, Haruo Inagaki, <u>Yosuke Kato</u> , Kohzo Nagata, Yasuo Koike. Diversity of the elevation of serum cardiac troponin I levels in patients during their first visit to the emergency room. <i>Circulation Journal</i> 71(9): 1458-1462
平成 19 年度	Kazuhiko Kotani, Naoki Sakane, Kyoko Saiga, Masahiko Kato, Katsunori Ishida, <u>Yosuke Kato</u> , Youichi Kurozawa. Serum adiponectin levels and lifestyle factors in Japanese men. <i>Heart and Vessels</i> 22(5): 291-296
平成 19 年度	Aya Matsushita, Mitsunori Iwase, <u>Yosuke Kato</u> , Sahoko Ichihara, Gaku Ichihara, Hirotaka Kimata, Keiko Hayashi, Katsunori Hashimoto, Toyoharu Yokoi, Akiko Noda, Yasuo Koike, Mitsuhiro Yokota, Kohzo Nagata. Differential cardiovascular effects of endotoxin derived from <i>Escherichia coli</i> or <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . <i>Experimental Animals</i> 56(5): 339-348
平成 20 年度	西村夏海, 清原将文, 小林早希, 小松奈津子, 坂本奈奈, 福井寿美, 森本幸, 森下奨太, 佐藤研吾, <u>加藤洋介</u> , 福田千佐子, 廣岡保明. 食事が胆嚢収縮に及ぼす影響に関する検討. <i>米子医学雑誌</i> 59(3): 67-72
平成 20 年度	小林早希, 福井寿美, 小松奈津子, 坂本奈奈, 西村夏海, 清原将文, 森本幸, 佐藤研吾, 森下奨太, 福田千佐子, <u>加藤洋介</u> , 廣岡保明. Mismatch Negativity 波形への逸脱刺激出現確率と音圧の影響. <i>けんさしつ(鳥取県臨</i>

	<i>床検査技師会会誌</i>) 67: 15-18
平成 20 年度	山本涼子, 石杉卓也, 野口利奈, 秋鹿典子, 叶曄, 濱あゆみ, 藤林典子, 見山晋一, 森本幸, 永島千春, 森下奨太, <u>加藤洋介</u> , 田中俊行, 福田千佐子, 廣岡保明. 体外式超音波による胃内容物の評価. <i>米子医学雑誌</i> 59(6): 174-178
平成 20 年度	叶曄, 秋鹿典子, 見山晋一, 石杉卓也, 野口利奈, 濱あゆみ, 藤林典子, 森本幸, 山本涼子, 永島千春, 森下奨太, <u>加藤洋介</u> , 田中俊行, 福田千佐子, 廣岡保明. 体外式超音波検査による胃排出能の検討. <i>米子医学雑誌</i> 59(6): 179-184
平成 20 年度	濱あゆみ, 藤林典子, 森本幸, 秋鹿典子, 石杉卓也, 叶曄, 野口利奈, 見山晋一, 山本涼子, 森下奨太, 永島千春, <u>加藤洋介</u> , 福田千佐子, 廣岡保明. 正中神経刺激体性感覚誘発電位における中枢性 gating. <i>米子医学雑誌</i> 59(6): 185-189
平成 21 年度	Katsunori Ishida, Masahiko Kato, <u>Yosuke Kato</u> , Kiyotaka Yanagihara, Yoshiharu Kinugasa, Kazuhiko Kotani, Osamu Igawa, Ichiro Hisatome, Chiaki Shigemasa, Virend K. Somers. Appropriate use of nasal continuous positive airway pressure decreases elevated C-reactive protein in patients with obstructive sleep apnea. <i>Chest</i> 136(1): 125-129
平成 21 年度	森本幸, 石河健, 富田豊, 前垣義弘, <u>加藤洋介</u> , 福田千佐子, 廣岡保明. 聴性脳幹反応 (ABR) においてⅢ波のみが低振幅を示した症例の検討. <i>米子医学雑誌</i> 60(4): 119-124
平成 21 年度	Yoshiharu Kinugasa, Masahiko Kato, Shinobu Sugihara, Masayuki Hirai, Kazuhiko Kotani, Katsunori Ishida, Kiyotaka Yanagihara, <u>Yosuke Kato</u> , Kazuhide Ogino, Osamu Igawa, Ichiro Hisatome, Chiaki Shigemasa. A simple risk score to predict in-hospital death of elderly patients with acute decompensated heart failure: hypoalbuminemia as an additional prognostic factor. <i>Circulation Journal</i> 73(12): 2276-2281
平成 21 年度	<u>Yosuke Kato</u> , Mitsunori Iwase, Sahoko Ichihara, Hiroaki Kanazawa, Katsunori Hashimoto, Akiko Noda, Kohzo Nagata, Yasuo Koike, Mitsuhiro

	Yokota. Beneficial effects of growth hormone-releasing peptide on myocardial oxidative stress and left ventricular dysfunction in dilated cardiomyopathic hamsters. <i>Circulation Journal</i> 74(1): 163-170
平成 22 年度	森下奨太, 広岡保明, 佐藤研吾, <u>加藤洋介</u> , 福田千佐子, 遠藤財範, 池口正英, 孝田雅彦, 周防武昭. 慢性肝疾患における超音波 real-time tissue elastography の有用性の検討. <i>臨床病理</i> 58(4): 319-324
平成 22 年度	小室久美, 上原麻衣子, 藤野沙貴, 岩田祐紀, 勝中信行, 服部博明, 秋鹿典子, 石杉卓也, 大栗聖由, 永島千春, <u>加藤洋介</u> , 福田千佐子, 廣岡保明. 胃排出能に影響を及ぼす諸因子の検討. <i>米子医学雑誌</i> 61(3): 75-79
平成 22 年度	服部博明, 岩田祐紀, 勝中信行, 小室久美, 上原麻衣子, 藤野沙貴, 秋鹿典子, 石杉卓也, 大栗聖由, 永島千春, <u>加藤洋介</u> , 福田千佐子, 廣岡保明. 脳波コヒーレンス解析による午睡時紡錘波の検討. <i>米子医学雑誌</i> 61(3): 87-92
平成 22 年度	大栗聖由, 秋鹿典子, 石杉卓也, 永島千春, <u>加藤洋介</u> , 福田千佐子, 廣岡保明. 随意収縮と意識レベルが F 波に及ぼす影響. <i>米子医学雑誌</i> 61(4-5): 105-110
平成 22 年度	Takuya Hattori, Tamayo Murase, Masafumi Ohtake, Tomomi Inoue, Haruka Tsukamoto, Miwa Takatsu, <u>Yosuke Kato</u> , Katsunori Hashimoto, Toyoaki Murohara, Kohzo Nagata. Characterization of a new animal model of metabolic syndrome: the DahlS. <i>Z-Lepr^{fa}/Lepr^{fa}</i> rat. <i>Nutrition & Diabetes</i> 1: e1
平成 23 年度	Hiroki Yazawa, Masaaki Miyachi, Mayuko Furukawa, Keiji Takahashi, Miwa Takatsu, Koji Tsuboi, Masafumi Ohtake, Tamayo Murase, Takuya Hattori, <u>Yosuke Kato</u> , Toyoaki Murohara, Kohzo Nagata. Angiotensin-converting enzyme inhibition promotes coronary angiogenesis in the failing heart of Dahl salt-sensitive hypertensive rats. <i>Journal of Cardiac Failure</i> 17(12): 1041-1050
平成 24 年度	中島千恵子, 高津美和, 杉山大輔, 辻村杏理沙, 村井翔太郎, 矢島美希, 高橋圭司, 村瀬珠代, 服部拓哉, <u>加藤洋介</u> , 室原豊明, 永田浩三. 新規メタボ

	リックシンドロームラットモデルを用いた高頻度対低頻度の運動トレーニングの心血管効果の比較検討. <i>心臓</i> 45(2): 147-158
平成 27 年度	Masahiro Nakatochi, Sahoko Ichihara, Ken Yamamoto, Keizo Ohnaka, Yosuke Kato , Shigeki Yokota, Akihiro Hirashiki, Keiko Naruse, Hiroyuki Asano, Hideo Izawa, Tatsuaki Matsubara, Mitsuhiro Yokota. Epigenome-wide association study suggests that SNPs in the promoter region of <i>RETN</i> influence plasma resistin level via effects on DNA methylation at neighboring sites. <i>Diabetologia</i> 58(12): 2781-2790
[総説]	
平成 15 年度	岩瀬三紀, 加藤洋介 , 横田充弘. 小動物の心エコー検査法. <i>日本血栓止血学会誌</i> 14(3): 270-276
平成 19 年度	広岡保明, 加藤洋介 , 福田千佐子, 本城総一郎, 遠藤財範, 堅野国幸, 池口正英, 西江浩, 大谷眞二, 山根祥晃. 胃癌における術中腹腔内洗浄細胞診の現状と問題点. <i>日本臨床細胞学会島根県支部会誌</i> 18: 1-4
平成 19 年度	広岡保明, 加藤洋介 , 福田千佐子, 堅野国幸, 西江浩, 大谷眞二, 山根祥晃, 池口正英. 肝臓・胆道の細胞診. <i>日本臨床細胞学会大分県支部会誌</i> 18: 13-17
平成 20 年度	広岡保明, 永島千春, 森下奨太, 加藤洋介 , 福田千佐子, 岩本明美, 遠藤財範, 堅野国幸, 大谷眞二, 池口正英. 胆汁細胞診の読み方. <i>日本臨床細胞学会広島県支部会誌</i> 29: 1-4
平成 21 年度	Yasuaki Hirooka, Noriko Aika, Takuya Ishisugi, Masayoshi Ohguri, Chiharu Nagashima, Shota Morishita, Yosuke Kato , Chisako Fukuda. Recent advances in ultrasound imaging of breast lesions. <i>Yonago Acta medica</i> 52(4): 115-120
[研究報告書]	
平成 16 年度	富田豊, 福田千佐子, 加藤洋介 . 鳥取県西部の知的障害者施設における健康と医療の実情調査. <i>厚生労働科学研究費補助金 障害保健福祉総合研究事業 「知的障害のある人への適正な医療の提供に関する研究」 (主任研究者 大野耕策) 平成 15 年度 総括・分担研究報告書</i> 30-39

平成 17 年度	富田豊, 福田千佐子, <u>加藤洋介</u> . ADL よりみた鳥取県西部における成人知的障害者の現状. <i>厚生労働科学研究費補助金 障害保健福祉総合研究事業 「知的障害のある人への適正な医療の提供に関する研究」</i> (主任研究者 大野耕策) 平成 16 年度 総括・分担研究報告書 17-22
平成 25 年度	<u>加藤洋介</u> . 新規メタボリック症候群ラットモデルを用いた高頻度対低頻度運動トレーニングの効果の比較検討. <i>医科学応用研究財団研究報告</i> 30: 238-243
所 属 学 会	
日本循環器学会 日本心不全学会 日本心臓リハビリテーション学会	
主 な 社 会 的 活 動	
年 度	活 動 内 容
平成 19 年 8 月	文部科学省「社会人の学び直しニーズ対応教育推進プログラム」講師 (平成 22 年 1 月まで)
平成 20 年 11 月	第 55 回日本臨床検査医学会学術集会 優秀演題賞 (共同演者)
平成 22 年 11 月	公益財団法人鈴木謙三記念医科学応用研究財団 調査研究助成 (研究代表者)
平成 25 年 2 月	第 24 回生物試料分析科学会年次学術集会 実行委員 (平成 26 年 3 月まで)
平成 28 年 11 月	第 1 回東海地区理科研究発表会 座長
平成 29 年 11 月	第 2 回東海地区理科研究発表会 座長
平成 30 年 11 月	高大連携講座「学び塾」講師
平成 30 年 12 月	第 3 回東海地区理科研究発表会 審査員
令和元年 10 月	第 1 回 かかみがはら 環境フェア「こどもエコ講座」講師
令和元年 12 月	第 4 回東海地区理科研究発表会 座長
令和 4 年 10 月	2022 市民大学公開講座 講師
令和 5 年 12 月	修文学院高等学校 進路ガイダンス 分野別説明会 講師