

教育・研究業績書

講座名 精神生物学		
＜教員の紹介＞		
教授 秋山 一文 助教 齋藤 淳		
I 教育活動		
教育実践上の主な業績	年月	概要
① 教育内容・方法の工夫（授業評価を含む）		
1. 授業内容の工夫	2004年5月～現在 2007年 2008年4月～現在	3年生の「脳・神経」で神経心理学を講義（秋山） 6年生に「精神・神経系疾患」を講義し、医師国家試験の動向について解説した（秋山）。 精神生物学講座設立に伴い、1年生で「行動の科学」を担当開始、医師患者関係に力点をおいて講義した（秋山、齋藤）。1年生、2年生に少人数ゼミを実施した（秋山、齋藤）。 2年生に「精神生物学」を担当開始、心のニューロサイエンスの幅広い領域をカバーし、学生に興味を持ってもらうようにした（秋山、齋藤）。全ての授業で視聴覚教材を積極的に活用した。
② 作成した教科書、教材、参考書		
「行動の科学」「精神生物学」の教材作成	2007年4月～現在	「行動の科学」「精神生物学」ともカラー印刷したレジメを作成し、毎回の授業時に配布し、学生の理解と学習の一助としている（秋山、齋藤）。
大学院共通カリキュラム基本医科学の教材作成	2007年4月～現在	「バイオデータベース利用法」講義のためのカラー印刷したレジメを作成し、配布した（秋山）。
③ 教育方法・教育実践に関する発表、講演・その他教育活動上特記すべき事項		
平成16年度関東地区精神科七者懇「臨床研修指導医講習会」への参加	2004年8月	精神科医を目指す研修医への指導法を学び、討論に参加した（秋山）。
第12回獨協医科大学医学教育ワークショップへの参加	2005年9月	効果的BSL実践について討論に参加した（秋山）。
第12回獨協医科大学医学教育ワークショップへの参加	2007年9月	ITを活用した教育技法について討論に参加し、発表した（齋藤）。学内における教育業績の評価方法について討論に参加した（秋山）。

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
精神生物学	教授	秋山 一文	大学院の研究指導担当資格 有
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
1978年8月～現在	日本精神神経学会員		
1983年～現在	北米神経科学会(Society for Neuroscience)会員		
1988年6月～現在	精神保健指定医		
1990年10月～現在	日本神経化学会評議員		
1992年3月～現在	日本生物学的精神医学会評議員		
2005年1月～現在	日本臨床精神薬理学会		
2006年4月～現在	日本精神神経学会精神科専門医		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
1. 秋山一文、室井秀太：統合失調症の病理・病態生理・成因。発達障害仮説。最新医学別冊。新しい診断と治療のABC32 統合失調症 p73-p80、最新医学社、東京、2005。			
2. 秋山一文、小杉真一、室井秀太、佐伯吉規、下田和孝：抗精神病薬による遅発性錐体外路症状治療のアルゴリズム。統合失調症の薬物治療アルゴリズム（精神科薬物療法研究会編集）、p73-p93、医学書院、東京、2006。			
3. 秋山一文、齋藤 淳：抗精神病薬の薬理作用と臨床成績—第二世代抗精神病薬を中心に。統合失調症の治療—臨床と基礎—（佐藤光源、丹羽真一、井上新平編）、p271-292、朝倉書店、東京。2007。			
【原 著】			
欧文			
1. Matsuda N, Yuki T, <u>Akiyama K</u> , Hirata K : Effects of tobacco smoking on frontal lobe function in normal healthy volunteer. Dokkyo Journal of Medical Sciences 332:81-83, 2005.			
2. <u>Akiyama K</u> : Longitudinal clinical course following pharmacological treatment of methamphetamine psychosis which persists which persists after long-term abstinence. Annals of the New York Academy of Sciences. Cellular and molecular mechanisms of drugs of abuse and neurotoxicity 1074:125-134, 2006.			
3. Ueda M, Hirokane G, Morita S, Okawa M, Watanabe T, <u>Akiyama K</u> , Shimoda K : The impact of CYP2D6 genotypes on the plasma concentration of paroxetine in Japanese psychiatric patients. Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry 30:486-491, 2006.			
4. Saito A, Fujikura-Ouchi Y, Kuramasu A, Shimoda K, <u>Akiyama K</u> , Matsuoka H, Ito C : Association study of putative promotor polymorphisms in the neuroplastin gene and schizophrenia. Neuroscience Letter 411:168-173, 2007.			
5. Watanabe T, Ueda M, Saeki Y, Hirokane G, Morita S, Okawa M, <u>Akiyama K</u> , Shimoda K : High plasma concentrations of paroxetine impede clinical response in patients with panic disorder. Therapeutic Drug Monitoring 29:40-44, 2007.			

6. Akiyama K, Ishikawa M, Saito A : mRNA expression of activity-regulated cytoskeleton -associated protein (arc) in the amygdala-kindled rats. Brain Research 1189:236-246, 2008.
7. Akiyama K, Isao T, Ide S, Ishikawa M, Saito A : mRNA expression of the Nurr1 and NGFI-B nuclear receptor families following acute and chronic administration of methamphetamine. Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry 32:1957-1966, 2008.
8. Saeki Y, Watanabe T, Ueda M, Saito A, Akiyama K, Inoue Y, Hirokane Y, Morita S, Yamada N, Shimoda K : Genetic and pharmacokinetic factors affecting the initial pharmacotherapeutic effect of paroxetine in Japanese patients with panic disorder. European Journal of Clinical Pharmacology 65:685-691, 2009.

【症例報告】

和文

1. 岡本浩之、金亨徹、久郷亜希、室井秀太、下田和孝、秋山一文 : 14歳で発症した統合失調症—mECTが著効した1例. 東京精医学会誌 23:1-6, 2005.
2. 渡邊 崇、西垣志帆、室井秀太、小杉真一、星山栄成、平田幸一、下田和孝、秋山一文 : 幻覚妄想に対してクエチアピンが奏功したパーキンソン病の一例. 東京精医学会誌 24:1-5, 2006.
3. 齋藤 淳、佐伯吉規、室井宏文、下田和孝、秋山一文 : 多彩な精神症状を示し、治療に難渋したペンタゾシン依存症の一例. 精神科 11:405-410, 2007.
4. 渡邊 崇、大曾根 彰、秋山一文、下田和孝. 多剤併用から olanzapine に変更後、clonazepam の追加で遅発性ジストニアが改善した1例. 臨床精神薬理 11:1327-1342, 2008.
5. 渡邊 崇、大曾根 彰、秋山一文、下田和孝. Quetiapine への置換と fluvoxamine の減量により遅発性ジストニアが改善した1例. 臨床精神薬理 11:2311-2316, 2008.
6. 秋山一文、齋藤 淳、渡邊 崇、荻野雅宏. 海馬に局在した海綿状血管腫を伴いカルバマゼピンの単剤療法で発作頻度が減少した複雑部分発作の一例. 精神科 14:254-258, 2009.

【総 説】

和文

1. 秋山一文、佐伯吉規 : 電気痙攣療法の最近の知見. 精神科 7:449-452, 2005.
2. 秋山一文、渡辺昌祐、山下龍子 : 思いやりのある抗うつ薬治療. 臨床精神薬理 8:665-670, 2005.
3. 秋山一文、室井秀太、佐伯吉規、齋藤 淳、小杉真一、下田和孝 : 抗精神病薬のスイッチング—遅発性運動障害の視点から. 臨床精神薬理 9:851-861, 2006.
4. 齋藤 淳、秋山一文 : 免疫グロブリンスーパーファミリーと統合失調症. 精神科 10:235-238, 2007.
5. 秋山一文、齋藤 淳 : 薬物依存の研究の進歩. 脳と精神の医学 18:73-82, 2007.
6. 齋藤 淳、秋山一文. 統合失調症における GABA 性介在ニューロン. 精神科 12:508-512, 2008.
7. 齋藤 淳、秋山一文 : オメガ-3 脂肪酸 (DHA, EPA) と精神疾患. 精神科 14: 419-424, 2009.

【そ の 他】

和文

1. 秋山一文 : 覚せい剤精神疾患. 今日の治療指針, p683-684, 医学書院、東京、2005.
2. 秋山一文 : 聴覚発作 (auditory seizure). てんかん用語辞典 pp14-15、日本てんかん学会、2006.

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
精神生物学	助教	齋藤 淳	大学院の研究指導担当資格 有
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
2006年～現在	日本生物学的精神医学会員		
2006年～現在	北米神経科学会員 (Society for Neuroscience)		
2007年～現在	日本精神神経学会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
<p><u>Saito A</u>, Fujikura-Ouchi Y, Kuramasu A, Shimoda K, Akiyama K, Matsuoka H, Ito C: Association study of putative promoter polymorphisms in the neuroplastin gene and schizophrenia. <i>Neuroscience Letters</i> 411: 168-173, 2007.</p>			
【著 書】			
和文			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 伊藤千裕、<u>齋藤 淳</u>：非定型抗精神病薬は認知機能を改善するか？EBM精神疾患の治療 2006-2007（上島国利、三村将、中込和幸、平島奈津子編）中外医学社、pp77-pp80、東京、2006. 2. 秋山一文、<u>齋藤 淳</u>：抗精神病薬の薬理作用と臨床成績—第二世代抗精神病薬を中心に。統合失調症の治療—臨床と基礎—（佐藤光源、丹羽真一、井上新平編）、p271-292、朝倉書店、東京、2007. 			
【原 著】			
欧文			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Suzuki K, Awata S, Takano T, Ebina Y, Numata S, <u>Saito A</u>, Ito K, Matsuoka H: Resolution of SPECT-determined anterior cerebral hypoperfusion correlated with maintenance ECT-derived improvement in residual symptoms in a case of late-life psychotic depression. <i>Clin Nucl Med</i> 31: 253-255, 2006. 2. Akiyama K, Ishikawa M, <u>Saito A</u>: mRNA expression of activity-regulated cytoskeleton-associated protein (arc) in the amygdala-kindled rats. <i>Brain Research</i> 1189:236-246, 2008. 3. Akiyama K, Isao T, Ide S, Ishikawa M, <u>Saito A</u>: mRNA expression of the Nurr1 and NGFI-B nuclear receptor families following acute and chronic administration of methamphetamine. <i>Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry</i> 32:1957-1966, 2008. 4. Saeki Y, Watanabe T, Ueda M, <u>Saito A</u>, Akiyama K, Inoue Y, Hirokane G, Morita S, Yamada N, Shimoda K: Genetic and pharmacokinetic factors affecting the initial pharmacotherapeutic effect of paroxetine in Japanese patients with panic disorder. <i>Eur J Clin Pharmacol</i> 65:685-691, 2009. 			
【症例報告】			
和文			
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>齋藤 淳</u>、佐伯吉規、室井宏文、下田和孝、秋山一文：多彩な精神症状を示し、治療に難渋したペンタゾシン依 			

存症の一例 精神科 10: 405-410, 2007.

2. 秋山一文、齋藤 淳、渡邊 崇、荻野雅宏. 海馬に局在した海綿状血管腫を伴いカルバマゼピンの単剤療法で発作頻度が減少した複雑部分発作の一例. 精神科 14:254-258, 2009.

【総 説】

和文

1. 秋山一文、室井秀太、佐伯吉規、齋藤 淳、小杉真一、下田和孝：新規抗精神病薬へのスイッチング—遅発性運動障害の治療の観点から 臨床精神薬理 9: 851-861, 2006.
2. 秋山一文、齋藤 淳：ストレスと精神障害 Dokkyo J Med Sci 33: 204-212, 2006.
3. 齋藤 淳、下田和孝：新しい統合失調症治療薬—ドパミンD₂受容体パーシャルアゴニスト— 臨床薬理 38: 51-52, 2007.
4. 齋藤 淳、渡邊 崇、下田和孝：～そこが知りたい薬物療法Q & A～選択的セロトニン再取り込み薬（SSRI）は意識消失を起こしうるか？ 臨床精神薬理 75: 990-991, 2007.
5. 齋藤 淳、秋山一文：免疫グロブリンスーパーファミリーと統合失調症 精神科 10: 235-238, 2007.
6. 齋藤 淳、秋山一文：統合失調症におけるGABA性介在ニューロン仮説 精神科 12: 508-512, 2008.
7. 齋藤 淳、秋山一文：オメガ-3 脂肪酸（DHA, EPA）と精神疾患 精神科 14: 419-424, 2009.

【そ の 他】