

教育・研究業績書

センター名 大学病院腫瘍センター		
<b>&lt;教員の紹介&gt;</b>		
教 授 植 木 敬 介 准 教 授 本 間 浩 一		
<b>I 教育活動</b>		
教育実践上の主な業績	年 月	概 要
<b>① 教育内容・方法の工夫（授業評価を含む）</b>		
<b>② 作成した教科書、教材、参考書</b>		
<b>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</b>		

## 教育・研究業績書

センター名	職名	氏名	
大学病院腫瘍センター	教授	植木 敬介	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			
1982年4月～現在	日本脳神経外科学会員		
1994年6月～現在	American Association of Cancer Research Active Member		
1998年5月～現在	American Association of Neurological Surgeons Foreign Member		
2000年4月～現在	日本脳腫瘍学会員		
2008年7月～現在	American Society of Clinical Oncology Member		
2008年9月～現在	日本がん治療認定医機構 がん治療認定医		
2008年9月～現在	日本臨床腫瘍学会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
和文			
1. 岡田義文, <u>植木敬介</u> : 脳腫瘍の遺伝子診断 先端医療シリーズ 29 脳神経外科の最新治療. 先端医療研究所, 東京, pp 22-28, 2004.			
2. <u>植木敬介</u> : Oligodendrogliomaはastrocytic tumorと生物学的, 臨床的にどのように異なるのか? 脳神経外科-専門医に聞く最新の臨床. 片山容一, 川又達郎編, 中外医学社, 東京, pp160-162, 2006.			
3. <u>植木敬介</u> : グリオーマの遺伝子解析と遺伝子診断 グリオーマ-病態と治療. 田淵和雄編, Springer-Verlag東京, pp45-55, 2006.			
4. <u>植木敬介</u> : Oligodendrogliomaの化学療法 Annual Review神経 2007. 柳澤信夫他編, 中外医学社, 東京, pp 141-146, 2007.			
5. <u>植木敬介</u> : 両側前頭葉を広く浸潤する石灰化を伴う腫瘍 脳腫瘍実践ケーススタディ第1巻. 田中聡, 他編, エサップ社, 東京, pp50-53, 2008.			
【原 著】			
欧文			
1. Kawamoto S, Tsutsumi K, Yoshikawa G, Shinozaki MH, Yako K, Nagata K, <u>Ueki K</u> : Effectiveness of the head-shaking method combined with cisternal irrigation with urokinase in preventing cerebral vasospasm after subarachnoid hemorrhage. J Neurosurg. 100: 236-243, 2004.			
2. Shin M, Maruyama K, Kurita H, Kawamoto S, Kurita H, Tago M, Morita A, Takakura K, <u>Ueki K</u> , Kirino T: Analysis of Nidus Obliteration Rates after Gamma Knife Radiosurgery for Arteriovenous Malformations Based on Long-term Follow-up Data: the University of Tokyo Experience. J Neurosurg 101: 18-24, 2004.			
3. Shiokawa M, Masutani M, Fujihara H, <u>Ueki K</u> , Nishikawa R, Sugimura T, Kubo H, Nakagama H. Genetic Alteration of Poly(ADP-ribose) Polymerase-1 in Human Germ Cell Tumors. Jpn J Clin Oncol 35: 97-102, 2005.			

4. Shin M, Kawahara N, Maruyama K, Tago M, Ueki K, Kirino T: Risk of hemorrhage from an arteriovenous malformation confirmed to have been obliterated on angiography after stereotactic radiosurgery. J Neurosurg 102: 842-846, 2005.
5. Okada Y, Ohno C, Ueki K, Ogino M, Kawamoto S, and Kim P: The comparison of numerical change of epidermal growth factor receptor gene among pre- and post-radiation glioma, and gliosis, and its clinical use. Brain Tumor Pathology 24: 15-8, 2007.
6. Hirose T, Ishizawa K, Sugiyama K, Kageji T, Ueki K, Kannuki S: Pleomorphic xanthoastrocytoma: a comparative pathological study between conventional and anaplastic types. Histopathology 52: 183-193, 2008.
7. Kim P, Joujiki M, Suzuki M, Ueki K, Amano Y: Newly designed ergonomic surgical binocular telescope with angulated optic axis. Neurosurgery 63(Suppl 1): ONS188-190, 2008.

#### 【症例報告】

欧文

1. Shimizu T, Saito N, Aihara M, Kurihara H, Nakazato Y, Ueki K, Sasaki T: Primary spinal oligoastrocytoma: a case report. Surg Neurol 61: 77-81, 2004.
2. Kambe A, Kamitani H, Watanabe T, Oka A, Inagaki H, Ishii T, Ueki K: A non-NF2 case of schwannomas of vestibular and trigeminal nerves with different genetic alterations of NF2 gene: case report. Surg Neurol 63: 62-65, 2005.
3. Yako K, Morita A, Ueki K, Kirino T: Subfrontal schwannoma. Acta Neurochir (Wien). Apr 25, 2005.
4. Shin M, Ueki K: Risk of hemorrhage from an arteriovenous malformation confirmed to have been obliterated on angiography after stereotactic radiosurgery [Letter] J Neurosurg 102: 830-831, 2005.
5. Kawamoto S, Matsuda H, Ueki K, Okada Y, Kim P. Neuromuscular choristoma of the oculomotor nerve: case report. Neurosurgery 60: E777-778, 2007.

#### 【総 説】

欧文

1. Ueki K: Oligodendrogliomas: impact of molecular biology on its diagnosis, definition and management. Neuropathology 25: 247-253, 2005.

和文

1. 植木敬介, 岡田義文: Oligodendrogliomaの分子生物学的特徴と化学療法 脳神経外科速報 14: 220-222, 2004.
2. 植木敬介: グリオーマの遺伝子解析と遺伝子診断 癌と化学療法 35: 911-913, 2008.
3. 植木敬介: Oligodendroglioma: PCV or temozolomide(TMZ) 脳 21 12: 67-70, 2009.
4. 植木敬介: 挙児希望の女性のoligodendroglioma: エビデンスに基づく術後治療の選択は? 脳神経外科ジャーナル 18: 356-360, 2009.

#### 【そ の 他】

教育・研究業績書

センター名 大学病院腫瘍センター	職名 准教授	氏名 本間 浩一	大学院の研究指導担当資格 有
<b>Ⅱ 学会等および社会における主な活動</b>			
<p>American Thoracic Society            European Respiratory Society            European Society of Pathology            German Society of Pathology            Pulmonary Pathology Society            International Union Against Tuberculosis and Lung Disease            Medicine Sans Frontière            日本肺病理学協会            日本肺癌学会            日本災害医学会</p>			
<b>Ⅲ 研究活動</b>			
<p>【学位論文】</p> <p>【著 書】 和文</p> <p>1. 亀井敏昭, 石川雄一, 三浦溥太郎, 井内康輝, 森永謙二, <u>本間浩一</u>: アスベストと中皮腫 アスベスト繊維による細胞, 組織傷害と石綿肺 篠原出版社 pp60-66, 2007.</p> <p>【原 著】 欧文</p> <p>1. <u>Honma K</u>, Abraham JL, Chiyotani K, De Vuyst P, Dumortier P, Gibbs AR, Green FHY, Hosoda Y, Iwai K, Jones Williams W, Kohyama, N, Ostiguy G, Roggli VL, Shida H, Taguchi O, Vallyathan V: Proposed criteria for mixed sut pneumoconiosis: Definition, descriptions and guidelines for pathological diagnosis and clinical correlation. Hum Pathol 35: 1515-1523, 2004.</p> <p>2. Gupta N, <u>Honma K</u>, Srivastava AN: Immunomodulation by herbal preparations in lung cancer: with special reference to Withania somnifera. JIMA Acad Med 15: 2-9, 2004.</p> <p>3. <u>Honma K</u>: Pleural pearl: An unusual complication of pulmonary silicosis. Pathol Int 54S2: A31, 2004.</p> <p>4. Arakawa H, <u>Honma K</u>, Saito Y, Shida H, Morikubo H, Suganuma N, Fujioka M: Pleural disease in silicosis: Pleural thickening, effusion and invagination. Radiology 236: 685-693, 2005.</p> <p>5. Arakawa H, <u>Honma K</u>, Saito Y, Morikubo H, Shida H: Delayed development of silicoproteinosis with diffuse interstitial fibrosis: 16-year follow-up with autopsy correlation. Eur Radiol 15: 2210-2211, 2005.</p> <p>6. <u>Honma K</u>, Arakawa H: Pathology of honeycomb lung-A reappraisal: Some heterogeneity among usual interstitial pneumonia (UIP) of different etiologies. Virchows Arch 447: 161, 2005.</p>			

7. Kato M, Kubota K, Kita J, Shimoda M, Rokkaku K, Inaba N, Fukasawa I, Honma K: Huge mucinous cystadenoma of the pancreas developing during pregnancy. *Pancreas* 30: 186-188, 2005.
8. Yoshii N, Karube Y, Aoki H, Seki N, Tamura M, Umezu H, Kobayashi S, Nagai S, Honma K, Yoshida T, Miyoshi S: A case of intercostal aneurysm in association with von Recklinghausen's disease. *Jpn J Chest Surg*: 19, 2005. [Japanese]
9. Sato T, Takeno M, Honma K, Yamauchi H, Saito Y, Sasaki T, Morikubo H, Nagashima Y, Takagi S, Yamanaka K, Kaneko T, Ishigatsubo Y: Heme oxygenase-1, a potential biomarker of chronic silicosis, attenuates silica-induced lung injury. *Am J Respir Crit Care Med* 174: 906-914, 2006.
10. Honma K, Nelson G, Murray J: Intrapulmonary lymph nodes in South African miners - An autopsy survey. *Am J Ind Med* 50: 261-264, 2007.
11. Arakawa H, Johkoh T, Honma K, Saito Y, Fukushima Y, Shida H, Suganuma N: Chronic interstitial pneumonia in silicosis and mixed-dust pneumoconiosis. Its prevalence and comparison of CT findings with idiopathic pulmonary fibrosis. *Chest* 131: 1870-1876, 2007.
12. Ikeda Y, Komori T, Honma K, Miyoshi S: Schwannoma originating in the phrenic nerve extending to the diaphragm: A case report. *Jpn J Chest Surg* 21: 707-712, 2007. [Japanese]
13. Arakawa H, Fujimoto K, Honma K, Suganuma N, Morikubo H, Saito Y, Shida H, Kaji Y: Progression from near-normal to end-stage lungs in chronic interstitial pneumonia related to silica exposure: Long-term CT observations. *AJR* 191: 1040-1045, 2008.
14. Randa MSA, Hiroshima K, Iyoda A, Hoshi K, Honma K, Kuroki M, Kokubo T, Fujisawa T, Miyagi Y, Nakatani Y: LKB1 protein expression in neuroendocrine tumors of the lung. *Pathol Int* 58: 84-88, 2008.
15. Arakawa H, Shida H, Saito Y, Johkoh T, Tomiyama N, Tsubamoto M, Honma K: Pulmonary malignancy in silicosis: Factors associated with radiographic detection. *EJR* 69: 80-86, 2009.
16. Ishihama H, Chida M, Araki O, Karube Y, Seki N, Tamura M, Umez H, Honma K, Masawa N, Miyoshi S: Comparison of 5-Fluorouracil-related gene expression levels between adenocarcinomas and squamous cell carcinomas of the lung. *Jpn J Clin Oncol* 39: 33-36, 2009.

#### 和文

1. 木村清延, 中野邦夫, 酒井一郎, 佐藤利佳, 内田善一, 本田広樹, 加地浩, 本間浩一: じん肺結核-病理組織所見と臨床成績の対比. *日本職業 災害医学会会誌* 52: 284-288, 2004.
2. 山内淑行, 斉藤芳晃, 佐々木孝夫, 本間浩一: 遊離珪酸関連じん肺. *日本職業 災害医学会会誌* 53: 128-133, 2005.
3. 山内淑行, 斉藤芳晃, 佐々木孝夫, 本間浩一: じん肺塊状巣の臨床病理学的意義. *日本職業 災害医学会会誌* 53: 267-273, 2005.

#### 【症例報告】

#### 欧文

1. Kobayashi S, Sawabata N, Karube Y, Yoshii N, Honma K, Miyoshi S: Liposarcoma of the chest wall - Case report and review of literature. *Jpn J Lung Cancer* 46: 753-758, 2006. [Japanese]

和文

1. 吉井直子, 苅部陽子, 青木秀和, 関哲男, 田村元彦, 梅津英央, 小林哲, 長井千輔, 本間浩一, 吉田武, 三好新一郎: von Recklinghausen病に合併した肋間動脈瘤の1例. 日本呼吸器外科学会雑誌 19: 45-49, 2005.

【総 説】

欧文

1. Honma K: Diseases due to silica and silicates: Unusual variants. Pathol Int 54S1: 462-464, 2004.

和文

1. 本間浩一: アスベストによる肺障害 呼吸 24: 668-673, 2005.
2. Honma K: Pathology of non-neoplastic pleuro-pulmonary diseases caused by asbestos. Jpn J Chest Dis 65: 425-438, 2006. [Japanese]
3. 本間浩一, 福地義之助, 名取雄司, 三浦溥太郎: 呼吸器NEWS&VIEWS. 環境と肺疾患 28 18-24, 2006.
4. 本間浩一: 職業性肺疾患としてのアスベスト関連呼吸器疾患: 歴史的展望と疾患の包括的理解へ. 成人病と生活習慣病 36: 709-715, 2006.

【その他】

公開講座

1. Honma K: Pathology of Silicosis Catholic University Seoul 2007.9
2. Honma K: Classic Asbestosis University of Sao Paulo Sao Paulo 2007.12
3. 本間浩一: 石綿関連疾患の病理 亀田総合病院 鴨川 2007.2