

## V. 4 先端医療センター

### V. 4.1 PET診療部

1. Kitajima K, Suzuki K, Nakamoto Y, Onishi Y, Sakamoto S, Senda M, Kita M, Sugimura K.  
Low-dose non-enhanced CT versus full-dose contrast-enhanced CT in integrated PET/CT studies for the diagnosis of uterine cancer recurrence.  
Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2010 ; 37 : 1490-1498.
2. Kitajima K, Murakami K, Kaji Y, Sakamoto S, Sugimura K.  
Present and future of FDG-PET/CT in ovarian cancer. Ann Nucl Med, 2011 ; 25 : 155-164.
3. Kitajima K, Suzuki K, Senda M, Kita M, Onishi Y, Meada T, Yoshikawa T, Ohno Y, Sugimura K.  
FDG PET/CT features of ovarian metastasis. Clinical Radiol, 2011 ; 66 : 264-268.
4. Kitajima K, Murakami K, Yamasaki E, Domeki Y, Tsubaki M, Sunagawa M, Kaji Y, Sunagawa N, Sugimura K.  
Performance of integrated FDG-PET/contrast enhanced CT in the diagnosis of recurrent colorectal cancer: comparison with integrated FDG-PET/non-contrast enhanced CT and enhanced CT. Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2009 ; 36 : 1388-1396.

### V. 4.2 血管再生科

1. 秋丸裕司、川本篤彦、浅原孝之  
G-CSFにより動員されたヒト末梢血 CD34 陽性 EPC の single cell 遺伝子発現解析. 再生医療, 2011 ; 10 : 255.
2. 秋丸裕司、堀井美希、岩崎弘登、松田剛典、川本篤彦、澤 芳樹、Anversa P、浅原孝之  
ヒト c-kit 陽性心筋幹細胞を用いた分化心筋・血管ハイブリッドシートの心筋梗塞モデルへの治療効果.  
再生医療, 2011 ; 10 : 214.
3. Kamei N, Kwon SM, Alev C, Ishikawa M, Yokoyama A, Nakanishi K, Yamada K, Horii M, Nishimura H, Takaki S, Kawamoto A, Ii M, Akimaru H, Tanaka N, Nishikawa SI, Ochi M, Asahara T.  
Lnk deletion reinforces the function of bone marrow progenitors in promoting neovascularization and astroglialosis following spinal cord injury. Stem Cells, 2010 ; 28 : 365-75.
4. 川上洋平、川本篤彦、伊井正明、庄司太郎、松本知之、福井友章、美船 泰、黒田良祐、黒坂昌弘、浅原孝之  
培養増幅ヒト骨髄由来 CD34 陽性細胞を用いた難治性骨折の新規治療戦略. 再生医療, 2011 ; 10 : 244.
5. 川上洋平、川本篤彦、伊井正明、庄司太郎、松本知之、福井友章、美船 泰、黒田良祐、黒坂昌弘、浅原孝之  
骨髄由来 CD34 陽性細胞の間葉系細胞への分化能に関する検討. 再生医療, 2011 ; 10 : 244.
6. 川上洋平、川本篤彦、伊井正明、松本知之、美船 泰、福井友章、黒田良祐、高木 智、黒坂昌弘、浅原孝之  
Lnk の局所制御による、早期の血管新生を通じた骨折治療促進の可能性. 再生医療, 2011 ; 10 : 226.

7. 川上洋平、庄司太郎、松本知之、美船 泰、川本篤彦、伊井正明、福井友章、黒田良祐、黒坂昌弘、浅原孝之  
体外増幅ヒト CD34 陽性細胞を用いた難治性骨折に対する新規治療法の開発  
日本整形外科学会雑誌, 2010 ; 84 : S1083.
8. 河邊理恵、増尾 修、松本博之、板倉 徹、伊井正明、川本篤彦、浅原孝之  
頸動脈擦過モデルにおけるシロスタゾールによる再内皮化促進作用の効果  
Journal of Neuroendovascular Therapy, 2010 ; 4 : 376.
9. 川本篤彦  
New Topic 循環器内科専門医に求められる知識 心筋血管再生療法.  
CIRCULATION Up-to-Date, 2010 ; 5 : 650-661.
10. 川本篤彦, 浅原孝之  
【血管研究と血管治療 血管形成メカニズムの新たな概念から炎症・がん治療、虚血性疾患の血管再生療法まで】第4章 血管再生療法の臨床 4. CD34 陽性細胞移植による血管再生治療  
実験医学増刊, 2010 ; 28 : 2873-2879.
11. 川本篤彦  
【心血管系の再生医学】心血管再生療法の新しい潮流 CD34 陽性細胞移植による血管再生療法  
Cardiac Practice, 2010 ; 21 : 365-371.
12. Kuroda R, Matsumoto T, Miwa M, Kawamoto A, Mifune Y, Fukui T, Kawakami Y, Niikura T, Lee SY, Oe K, Shoji T, Kuroda T, Horii M, Yokoyama A, Ono T, Koibuchi Y, Kawamata S, Fukushima M, Kurosaka M, Asahara T.  
Local transplantation of G-CSF-mobilized CD34+ cells in a patient with tibial nonunion: A case report.Cell Transplant, 2010.12.22.
13. Shoji T, Ii M, Mifune Y, Matsumoto T, Kawamoto A, Kwon SM, Kuroda T, Kuroda R, Kurosaka M, Asahara T.  
Local transplantation of human multipotent adipose-derived stem cells accelerates fracture healing via enhanced osteogenesis and angiogenesis.Lab Invest, 2010 ; 90 : 637-49.
14. Hata A, Katakami N, Fujita S, Kaji R, Imai Y, Takahashi Y, Nishimura T, Tomii K, Ishihara K.  
Frequency of EGFR and KRAS mutations in Japanese patients with lung adenocarcinoma with features of the mucinous subtype of bronchioloalveolar carcinoma.  
J Thorac Oncol, 2010.8 ; 5 : 1197-200.
15. Hata A, Yoshioka H, Fujita S, Kunimasa K, Kaji R, Imai Y, Tomii K, Iwasaku M, Nishiyama A, Ishida T, Katakami N.  
Complex mutations in the epidermal growth factor receptor gene in non-small cell lung cancer,  
J Thorac Oncol. 2010.10 ; 5 : 1524-8.
16. Hata A, Katakami N, Fujita S, Kaji R, Nanjo S, Otsuka K, Kida Y, Higashi Y, Tachikawa R, Hayashi M, Nishimura T, Tomii K.  
Amrubicin at a lower-dose with routine prophylactic use of granulocyte-colony stimulating factor for relapsed small-cell lung cancer. Lung Cancer, 2011.5 ; 72 : 224-8.

17. Hata A, Fujita S, Katakami N, Sakai C, Imai Y.  
Bilateral subdural hematoma associated with central nervous system metastases from lung cancer.  
J Thorac Oncol, 2011.1 ; 6 : 207-8.
18. 馬場理江、箕輪和士、川本篤彦、金子祐一郎  
皮膚組織灌流圧値の測定機器による評価の違い. 脈管学, 2010 ; 50 : S192.
19. 福井友章、美船 泰、松本知之、庄司太郎、川上洋平、伊井正明、川本篤彦、黒田知也、  
新倉隆弘、黒坂昌弘、黒田良祐、浅原孝之  
ヌードラット大腿骨偽関節モデルに対する CD34 陽性細胞および単核球の局所移植による治療効果の比較検討. 再生医療, 2011 ; 10 : 247.
20. 福井友章、美船 泰、松本知之、庄司太郎、川上洋平、伊井正明、川本篤彦、黒田知也、  
新倉隆弘、三輪雅彦、黒田良祐、黒坂昌弘、浅原孝之  
ラット大腿骨偽関節モデルにおける G-CSF 動員 CD34 陽性細胞移植の治療効果の検討  
日本整形外科学会雑誌, 2010 ; 84 : S1083.
21. Fujita S, Masago K, Hatachi Y, Fukuhara A, Hata A, Kaji R, Kim YH, Mio T, Mishima M,  
Katakami N  
Genetic polymorphisms in the endothelial nitric oxide synthase gene correlate with overall survival in  
advanced non-small-cell lung cancer patients treated with platinum-based doublet chemotherapy.  
BMC Med Genet, 2010.11.30 ; 11 : 167.
22. 松田剛典、宮川 繁、秋丸裕司、小松 - 堀井美希、斎藤充弘、川本篤彦、浅原孝之、  
澤 芳樹  
心筋再生治療の為のヒト心臓由来 C-Kit 陽性細胞に対する維持培養法の検討. 再生医療, 2011 ; 10 : 204.
23. Matsumoto T, Ii M, Nishimura H, Shoji T, Mifune Y, Kawamoto A, Kuroda R, Fukui T,  
Kawakami Y, Kuroda T, Kwon SM, Iwasaki H, Horii M, Yokoyama A, Oyamada A,  
Lee SY, Hayashi S, Kurosaka M, Takaki S, Asahara T.  
Lnk-dependent axis of SCF-cKit signal for osteogenesis in bone fracture healing.  
J Exp Med, 2010 ; 207 : 2207-2223.