

学 会 等 発 表 実 績				
委託業務題目「同種移植後再発の成人T細胞白血病リンパ腫に対する次世代型レトロウイルスベクターによるT細胞レ				
機関名 国立大学法人 三重大学				
1. 学会等における口頭・ポスター発表				
発表した成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表した場所（学会等名）	発表した時期	国内・外の別
Tumor-specific TCR-engineered donor lymphocyte infusion therapy with reduced GVHD induction utilizing novel retrovirus vector silencing endogenous TCR expression.	Hiroaki Ikeda, Hiroaki Ueno, Isao Tawara, Ayumi Kawamura, Naoko Imai, Sachiko Junichi Okamoto, Mineno, Kazutoh Takesako, Naoyuki Katayama, Hiroshi Shiku.	American Society of Hematology 56th annual meeting	December, 2014	国外
Tumor-specific donor Lymphocyte infusion therapy with allogeneic T cells utilizing novel retrovirus vector silencing endogenous TCR expression.	Hiroaki Ikeda, Hiroaki Ueno, Ayumi Kawamura, Naoko Imai, Sachiko Junichi Okamoto, Mineno, Kazutoh Takesako, Hiroshi Shiku.	Society for immunotherapy of Cancer 29th Annual Meeting	November, 2014	国外
TCR遺伝子改変T細胞輸注による新しいがん免疫療法の臨床開発	池田裕明	第63回日本輸血・細胞治療学会東海支部例会	2014年9月	国内
TCR gene therapy with allogeneic T cells.	Hiroaki Ikeda, Hiroaki Uneno, Ayumi Kawamura, Makiko Yamane, Naoko Imai, Sachiko Okamoto, Junichi Mineno, Kazutoh Takesako, Hiroshi Shiku.	第20回日本遺伝子治療学会学術集会	2014年8月	国内
Development of chimeric antigen receptor immunotherapy targeting intracellular WT1 gene product.	Yasushi Akahori, Motohiro Yoneyama, Hiroaki Ikeda, Yuki Orito, Yoshihiro Miyahara, Yasunori Amaishi, Sachiko Okamoto, Junichi Mineno, Kazutoh Takesako, Hiroshi Shiku.	第20回日本遺伝子治療学会学術集会	2014年8月	国内
Development of TCR gene therapy with allogeneic T cells.	Hiroaki Uneno, Hiroaki Ikeda, Ayumi Kawamura, Makiko Yamane, Naoko Imai, Sachiko Okamoto, Junichi Mineno, Kazutoh Takesako, Hiroshi Shiku.	第18回日本がん免疫学会総会	2014年7月	国内
WT1ペプチド-HLA-A24複合体を認識するヒト抗体の単離とそれを用いたCAR治療法の開発	赤堀泰一郎、米山元裕、池田裕明、宮原慶裕、織戸由貴、天石泰典、岡本幸子、峰野純一、迫一任、珠玖洋	第18回日本がん免疫学会総会	2014年7月	国内

2. 学会誌・雑誌等における論文掲載			

掲載した論文（発表題目）	発表者氏名	発表した場所 (学会誌・雑誌等名)	発表した時期	国内・外の別
Adoptive transfer of MAGE-A4 T-cell receptor gene - transduced lymphocytes in patients with recurrent esophageal cancer.	Kageyama S, Ikeda H, Miyahara Y, Imai N, Ishihara M, Saito K, Sugino S, Ueda S, Ishikawa T, Kokura S, Naota H, Ohishi K, Shiraishi T, Inoue N, Tanabe M, Kidokoro T, Yoshioka H, Tomura D, Nukaya I, Mineno J	Clin. Cancer Res., in press	2015	国外
Histone deacetylase inhibition regulates inflammation and enhances Tregs after allogeneic hematopoietic cell transplantation in humans.	Sung Won Choi, Erin Gatzka, Guoqing Hou, Yaping Sun, Joel Whitfield, Yeohan Song, Katherine Oravecz-Wilson, Isao Tawara, Charles A. Dinarello, Pavan Reddy.	Blood, 125(5), 815-819	2015	国外
Interleukin-17 Induces an Atypical M2-Like Macrophage Subpopulation That Regulates Intestinal Inflammation.	Kenichiro Nishikawa, Naohiro Seo, Mie Torii, Nei Ma, Daisuke Muraoka, Isao Tawara, Masahiro Masuya, Kyosuke Tanaka, Yoshiyuki Takei, Hiroshi Shiku, Naoyuki Katayama, Takuma Kato.	PLOS One, 9(9) e108494	2014	国外
Systemic CD8+ T Cell-Mediated Tumoricidal Effects by Intratumoral Treatment of Oncolytic Herpes Simplex Virus with the Agonistic Monoclonal Antibody for Murine Glucocorticoid-Induced Tumor Necrosis Factor Receptor.	Ishihara M, Seo N, Mitsui J, Muraoka D, Tanaka M, Mineno J, Ikeda H, Shiku H.	PLoS One, 9(8) e104669	2014	国外
Stimulation through very late antigen-4 and -5 Interleukin-17D mediates tumor rejection through	Hosoi H, Ikeda H, Imai N, Amaike C, O'Sullivan I, Saddawi-Konefka R	Eur J Immunol., 44:1727-1758 Cell Rep., 7(4):989-998	2014 2014	国外 国外
Adoptive transfer of genetically engineered WT1-specific cytotoxic T lymphocytes does not induce renal injury.	Asai H, Fujiwara H, Kitazawa S, Kobayashi N, Ochi T, Miyazaki Y, Ochi F, Akatsuka Y, Okamoto S, Mineno J, Kuzushima K, Ikeda H, Shiku H, Yasukawa M.	J Hematol Oncol. 7:3	2014	国外

(注1) 発表者氏名は、連名による発表の場合には、筆頭者を先頭にして全員を記載すること。

(注2) 本様式はexcel形式にて作成し、甲が求める場合は別途電子データを納入すること。