난 hiPS: HPS1005&HPS1006

(1) 利用者は、学術機関に所属している者に限る。

The RECIPIENT Scientist belongs to a not-for-profit academic organization (i.e. a university or another institution of higher education or any nonprofit scientific or educational organization, including government agencies).

(2) 利用者は、本リソース及び本リソースからその性質の同一性を保つか否かにかかわらず複製又は増殖された細胞(総称して以下、「本件リソース」という)の所有権が京都大学に属することを確認する。

The RECIPIENT recognizes and acknowledges that KYOTO UNIVERSITY retains the ownership of BIOLOGICAL RESOURCE (hereinafter referred as the "ORIGINAL CELL") and any cell reproduced or propagated directly or indirectly from the ORIGINAL CELL regardless of maintaining identity with the ORIGINAL CELL (hereinafter referred as the "CELL"). The ORIGINAL CELL and CELL are referred to herein as the "MATERIAL".

- (3) 利用者は、本件リソースの使用にあたり、次の事項を行なってはならない。
 - ① ヒトiPS 細胞を使用して作成した胚の人又は動物の胎内への移植その他の方法によりヒトiPS 細胞から個体を作成すること。
 - ② ヒト胚へヒトiPS 細胞を導入すること。
 - ③ ヒト胎児へヒトiPS 細胞を導入すること。
 - ④ ヒトiPS 細胞から作成された生殖細胞を用いてヒト胚を作成すること。

The RECIPIENT agrees that the MATERIAL and any cell differentiated from the MATERIAL, or any cell obtained in the course of differentiation from the MATERIAL:

- a) will not be used to create human embryos;
- b) will not be used to create human admixed embryos with embryos of animals including human;
- c) will not be used to induce differentiation to germ cells; and
- d) will not be used in human subjects for any purpose.
- (4) 利用者は、本件リソースを理研BRCの生物遺伝資源提供同意書に記載された学術研究課題(以下、「当該研究課題」という)以外に利用してはならない。当該研究課題が、生殖細胞作成研究に該当する場合、利用者は、「ヒトiPS 細胞又はヒト組織幹細胞からの生殖細胞の作成を行う研究に関する指針」に定められた事項を遵守しなければならない。

The RECIPIENT shall not use the MATERIAL for any purpose other than academic research purpose of conducting the research set forth in the MATERIAL TRANSFER AGREEMENT (hereinafter referred as "RESEARCH PROJECT").

(5) 利用者は、本件リソースを、研究責任者および研究責任者の直属の指導下にある者(本研究課題を共同で実施している非営利機 関に所属する共同研究者も含む)にのみ、研究責任者の研究室において取り扱わせることができるものとし、京都大学の事前の書 面による許可なく、その他の第三者(研究責任者の研究室以外に所属する利用機関の研究者を含む)への分配・譲渡、およびその 者に取り扱わせてはならない。

The MATERIAL shall be used only by the RECIPIENT Scientist and others working under RECIPIENT Scientist's direct supervision at the RECIPIENT Scientist's laboratory, including others of not-for-profit organizations working together to carry out the collaborative research on RESEARCH PROJECT at the RECIPIENT Scientist's laboratory, and shall not be used by, as well as shall not be provided to anyone else within or outside the RECIPIENT organization without the prior written consent of KYOTO UNIVERSITY. It is recognized by the RECIPIENT that such transfer may require an appropriate agreement between KYOTO UNIVERSITY or the RECIPIENT and the third party recipient(s).

(6) 利用者は、本件リソースを使用して得た研究成果を文書又は電子データで公表する場合、その写しを京都大学に送付する。 京都大学連絡先

国立大学法人京都大学 iPS 細胞研究所 医療応用推進室

E-mail: cira-keiyaku@cira.kyoto-u.ac.jp

FAX: 075-366-7180

ホームページ: http://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/index.html

At the time of publication of the result from using the MATERIAL in the RESEARCH PROJECT, whether in print or in electronic form, the RECIPIENT shall provide a copy of each publication to KYOTO UNIVERSITY.

Medical Applications Promoting Office

Center for iPS Cell Research and Application (CiRA), Kyoto University

E-mail: cira-keiyaku@cira.kyoto-u.ac.jp

FAX: 81-75-366-7180

URL: http://www.cira.kyoto-u.ac.jp/e/index.html

- (7) 利用者は、本件リソースを使用して得た研究成果の公表にあたって、寄託者の指定する次の文献を引用し、本件リソースは「京都大学がCellular Technology Limited (http://www.immunospot.com/)のePBMC®から樹立した」ものであることを明記する。
 - 文献: Nakagawa M, et al. A novel efficient feeder—free culture system for the derivation of human induced pluripotent stem cells.

 (Scientific Reports 4: 3594 (2014))

The RECIPIENT agrees to cite the papers specified below and provide appropriate acknowledgement of the source of the MATERIAL by referring to that ORIGINAL MATERIAL is established by KYOTO and derived from ePBMC® purchased from Cellular Technology Limited (http://www.immunospot.com/) will be provided in all publications.

Citation: Nakagawa M, et al. A novel efficient feeder—free culture system for the derivation of human induced pluripotent stem cells.

(Scientific Reports 4: 3594 (2014))

- (8) 本件リソースの提供に伴い、京都大学のいかなる特許、特許出願、営業秘密その他の財産権について、ライセンス又はその他の権利を、利用者に与えるものではない。また、京都大学が有するいかなる特許についての商業目的での使用について、ライセンス又はその他の権利は一切付与されるものではないことを確認する。
 - The RECIPIENT acknowledges that this Agreement is not the agreement to license the intellectual property rights owned by KYOTO UNIVERSITY to the RECIPIENT. The RECIPIENT also acknowledges that no express or implied licenses or other rights are provided to the RECIPIENT from KYOTO UNIVERSITY to use the MATERIAL or any related patents of YOTO UNIVERSITY for commercial purposes.
- (9) 本同意書に基づき利用者が本件リソースの使用のもとに得た知的財産権につき、利用者は京都大学による当該知的財産権の学術研究目的での使用を許諾し、当該知的財産権を行使しない。
 - The RECIPIENT agrees to grant to KYOTO UNIVERSITY a non-exclusive, royalty-free license, to RECIPIENT's interest in any inventions or discoveries which are acquired by its use of the MATERIAL, for teaching and academic research purposes, and will not exercise such intellectual property rights against KYOTO UNIVERSITY for such purpose.
- (10)京都大学は利用者に対し、本件リソース及び本件リソースから派生したいかなる細胞の効果、非毒性、安全性、使用の適性、知的 財産権の非侵害その他本件リソースの提供、輸送、保管、使用、若しくは廃棄にかかる一切の事項について、何ら保証を行なわな いことを確認する。万が一、その提供又は使用を通じて利用者に何らかの損害が発生した場合であっても、京都大学はその責任を 負担せず、利用者自ら解決する。
 - The RECIPIENT agrees that KYOTO UNIVERSITY makes no representations and extends no warranties of any kind, either expressed or implied. There are no express or implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, or that the use of the MATERIAL and any cell derived from the MATERIAL will not infringe any patent, copyright, trademark, or other proprietary rights. The RECIPIENT assumes all liability for damages which may arise from its use, storage or disposal of the MATERIAL and any cell derived from the MATERIAL. KYOTO UNIVERSITY will not be liable to the RECIPIENT for any loss, claim or demand made by the RECIPIENT, or claim or demand by any other party made against the RECIPIENT, due to or arising from the use of the MATERIAL and any cell derived from the MATERIAL by the RECIPIENT.
- (11)利用者は、本件リソースが外来性の遺伝子を導入する過程を経て作製されたものであることを確認し、本件リソースの生物個体への移植・接種にあたっては、それが「遺伝子組み換え実験」に該当することを認識し、「遺伝子組み換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律」に基づき、利用者所定の手続きを経て承認等を得る必要があることを確認する。
 The RECIPIENT acknowledges that the ORIGINAL CELL was created through introduction of transgenes and that any experiments with implantation or inoculation of the ORIGINAL CELL into living organisms will be deemed recombinant DNA experiment. The RECIPIENT agree to comply with all laws, rules and regulations applicable to perform recombinant DNA experiment and secure necessary approval before conducting such experiments.
- (12)利用者は、理研BRCが、その提供の事実(提供先機関名、研究責任者名、利用課題名および提供日)を、寄託者に報告すること に同意する。

The RECIPIENT agrees that RIKEN informs to KYOTO UNIVERSITY of the RECIPIENT name, the RECIPIENT institution, the title of the RESEARCH PROJECT and the date of distribution.

以上