

(1) 学術雑誌等（紀要・論文集等も含む）に発表した論文、著書

1. Yuki Uchihara, Reiko Komori, Kenji Tago, Hiroomi Tamura, Megumi Funakoshi-Tago.
Methotrexate significantly induces apoptosis by inhibiting STAT3 activation in NPM-ALK-positive ALCL cells, *Biochemical Pharmacology*, 170:113666, 2019
2. Yuki Uchihara, Tomoyuki Ohe, Tadahiko Mashino, Takayuki Kidokoro, Kenji Tago, Hiroomi Tamura, Megumi Funakoshi-Tago.
N-Acetyl cysteine prevents activities of STAT3 inhibitors, Stattic and BP-1-102 independently of its antioxidant properties, *Pharmacological Reports*, 71(6):1067-1078, 2019
3. Yuki Uchihara, Kenji Tago, Hidetoshi Taguchi, Yuji Narukawa, Fumiyuki Kiuchi, Hiroomi Tamura, Megumi Funakoshi-Tago.
Taxodione induces apoptosis in BCR-ABL-positive cells through ROS generation, *Biochemical Pharmacology*, 154:357-372, 2018
4. Yuki Uchihara, Takayuki Kidokoro, Kenji Tago, Tadahiko Mashino, Hiroomi Tamura, Megumi Funakoshi-Tago.
A major component of vitamin E, α -tocopherol inhibits the anti-tumor activity of crizotinib against cells transformed by EML4-ALK, *European Journal of Pharmacology*, 825:1-9, 2018
5. Yuki Uchihara, Fumihito Ueda, Kenji Tago, Yosuke Nakazawa, Tomoyuki Ohe, Tadahiko Mashino, Shigenobu Yokota, Tadashi Kasahara, Hiroomi Tamura, Megumi Funakoshi-Tago.
Alpha-tocopherol attenuates the anti-tumor activity of crizotinib against cells transformed by NPM-ALK, *PLoS One*, 12(8):e0183003, 2017
6. Yuki Uchihara, Ken-ichiro Tanaka, Teita Asano, Fumiya Tamura, Tohru Mizushima.
Superoxide dismutase overexpression protects against glucocorticoid-induced depressive-like behavioral phenotypes in mice, *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 469(4):873-877, 2016

(2) 学術雑誌等又は商業誌における解説、総説

1. Yuki Uchihara, Kenji Tago, Megumi Funakoshi-Tago.
The mechanisms of taxodione-induced apoptosis in BCR-ABL-positive leukemia cells, *Folia Pharmacologica Japonica*, 153(4):147-154, 2019 (Review article)

(3) 国際会議における発表

1. Yuki Uchihara, Megumi Funakoshi-Tago, Kenji Tago, Yosuke Nakazawa, Fumihito Ueda, Hiroomi Tamura. “ α -TOCOPHEROL ATTENUATES THE DRUG EFFICACY OF CRIZOTINIB AGAINST THE CELLULAR TRANSFORMATION PROVOKED BY NPM-ALK IN ROS INDEPENDENT MANNER.” 38th The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism congress, PT04.3, Copenhagen, 2016 (ポスター発表)

(4) 国内学会・シンポジウム等における発表

1. 内原 脩貴, 多胡 めぐみ, 多胡 憲治, 田村 悦臣, 「NPM-ALK 発現細胞における EBP2 を介した形質転換の分子機構の解析」, 第 42 回日本分子生物学会年会, 1P-0262, 福岡県, 2019 年 (ポスター発表)
2. 内原 脩貴, 多胡 めぐみ, 多胡 憲治, 田村 悦臣, 「核小体に局在する NPM-ALK の機能解析」, 第 92 回日本生化学会大会, 3T18a-01, 3P-214, 神奈川県, 2019 年 (口頭発表・ポスター発表)

3. 内原 脩貴, 多胡 めぐみ, 多胡 憲治, 田村 悦臣, 「NPM-ALK発現細胞におけるEBP2を介したp53の活性抑制機構の解析」, 第63回日本薬学会関東支部大会, I-08, 東京都, 2019年 (口頭発表)
4. 内原 脩貴, 多胡 めぐみ, 多胡 憲治, 田村 悦臣, 「核小体における EBP2 を介した NPM-ALK の新規形質転換メカニズムの解析」, 2019 年度日本生化学会関東支部例会, OL-05, P-49, 神奈川県, 2019 年 (口頭発表・ポスター発表)
5. 内原 脩貴, 小森 麗子, 大藏 晃, 多胡 めぐみ, 多胡 憲治, 田村 悦臣, 「NPM-ALK発現細胞におけるメトトレキサートによるアポトーシス誘導機構」, 第139回日本薬学会年会, 21N-am04S, 神奈川県, 2019年 (口頭発表)
6. 内原 脩貴, 多胡 めぐみ, 多胡 憲治, 田口 英俊, 成川 佑次, 木内 文之, 田村悦臣, 「Taxodione による ROS を介した BCR-ABL 陽性がん細胞のアポトーシス誘導」, 第 41 回日本分子生物学会年会, 2P-0307, 神奈川県, 2018 年 (ポスター発表)
7. 内原 脩貴, 多胡 めぐみ, 多胡 憲治, 田村 悦臣, 「核小体に局在する NPM-ALK の結合分子の同定」, 第 91 回日本生化学会大会, 3P-216, 京都府, 2018 年 (ポスター発表)
8. 内原 脩貴, 多胡 めぐみ, 多胡 憲治, 田村 悦臣, 「NPM-ALKの細胞内局在制御機構の解析」, 2017年度生命科学系学会合同年次大会, 2P-0460, 兵庫県, 2017年 (ポスター発表)
9. 内原 脩貴, 多胡 めぐみ, 田口 英俊, 成川 佑次, 木内 文之, 多胡 憲治, 田村 悦臣, 「Taxodione によるBCR-ABL 発現細胞のアポトーシス誘導機構の解析」, 第16回次世代を担う若手ファーマ・バイオフィォーラム2017, 1B1, 北海道, 2017年 (口頭発表)
10. 内原 脩貴, 多胡 めぐみ, 中澤 洋介, 大江 知之, 多胡 憲治, 上田 史仁, 増野 匡彦, 田村悦臣, 「チロシンキナーゼ阻害剤の抗腫瘍活性に対する α -トコフェロールの効果」, 第39回日本分子生物学会年会, 3P-0746, 神奈川県, 2016年 (ポスター発表)
11. 内原 脩貴, 四元 佑樹, 上田 史仁, 多胡 憲治, 多胡 めぐみ, 田村 悦臣, 「慢性骨髄増殖性腫瘍に対するメトトレキサートの新しい作用機序」, 平成28年度日本生化学会大会, 2P-241, 宮城県, 2016年 (ポスター発表)
12. 内原 脩貴, 多胡 めぐみ, 中澤 洋介, 上田 史仁, 大江 知之, 増野 匡彦, 田村 悦臣, 「NPM-ALKによる形質転換に対するcrizotinibの抗腫瘍活性の分子機構」, 平成28年度日本生化学会関東支部例会, P-11, 栃木県, 2016年 (ポスター発表)
13. 内原 脩貴, 横田 重信, 上田 史仁, 多胡 めぐみ, 田村 悦臣, 「クリゾチニブによるNPM-ALK発現細胞のアポトーシス誘導機構の解析」, 第136回日本薬学会年会, 29AB-am162S, 神奈川県, 2016年 (ポスター発表)

(6) 受賞歴

1. 第92回日本生化学会大会・若手優秀発表賞
2. 第63回日本薬学会関東支部大会・優秀発表賞
3. 38th The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism congress・Travel award

4. 平成28年度日本生化学会関東支部例会・優秀ポスター賞

(7) 研究助成金等

1. 2019年度科学研究費補助金 特別研究員奨励費 (研究助成)
2. 2019年度 慶應義塾大学 博士課程学生研究支援プログラム (全塾選抜枠) (研究助成)
3. 2018年度 慶應義塾大学 博士課程学生研究支援プログラム (全塾選抜枠) (研究助成)
4. 平成28年度笹川科学研究助成・学術研究部門, 「骨格筋をターゲットとしたうつ病予防・治療の可能性」, 研究番号 28-425, (研究助成)