

- Suzuki, Y. and Inoue, N. Proteomic identification of differentially expressed genes during the differentiation from embryonic stem cells of cynomolgus monkey (*Macaca fascicularis*) to neutral stem cells in vitro. 10th Human Proteome Organisation World Congress, Geneva, Switzerland, 2011.9.3-7.
222. 荒川憲昭: 卵巣明細胞腺がん装薬標的分子, 診断マーカーの探索, 横浜市開港記念会館, 横浜, 第 62 回日本電気泳動学会総会, 2011.11.13
223. 荒川憲昭, 森田絵理菜, 宮城悦子, 平原史樹, 平野 久: 卵巣明細胞腺癌のセクレトーム解析, 東京ベイホテル, 浦安, 日本プロテオーム機構 2010 年会, 2010.7.26.
224. 平野 久: 翻訳後修飾のプロテオミクス, 日本プロテオーム学会 2011 年会, 新潟, 2011.7.28.
225. 平野 久: Phos-tag によるリン酸化蛋白質のショットガン分析, Phos-tag 親和電気泳動, 日本生化学会年会, 京都, 2011.9.24.
226. 平野 久: 創薬標的分子と診断マーカー探索のプロテオミクス, 第 69 回 今堀アイバイオフィォーラム, 東京, 2011.10.12.
227. 平野 久: GE ヘルスケア DIGE User's Day, 電気泳動によって見えるタンパク質の翻訳後修飾, 東京, 2011.11.10.
228. Hirano, H.: Identification and functional analysis of co- and post-translational modifications of large protein complexes. Korean Human Proteome Organization, 10th Annual Congress, Busan, Korea, 2011.4.1-2.
229. 平野 久, 木村弥生, 菊池有理亜, 岩船裕子, 秋山知子, 岡山明子, 中村浩規, 荒川憲昭: 翻訳後修飾のプロテオミクス, 日本電気泳動学会シンポジウム, 山口大学医学部, 宇部市, 2011.5.9.
230. 木村鮎子, 加藤 悠, 平野 久: 19S 複合体サブユニット Rpt2 の N-ミリスチル化修飾はプロテアソームの細胞内局在を制御する, パシフィコ横浜, 神奈川, 第 34 回 日本分子生物学会年会, 2011.12.13-16.
231. 木村鮎子, 酒井和徳, 野村文子, 川上隆雄, 荒川憲昭, 平野 久: 非標識定量リン酸化プロテオミクス手法を用いた卵巣明細胞腺癌(CCA)の悪性度に関わるリン酸化タンパク質群の探索, 朱鷺メッセ, 新潟, 日本プロテオーム機構第 9 回大会, 2011. 7.28-30.
232. 木村弥生, 永田佳代子, 石川晃代, 平野 久: 酵母プロテアソームサブユニットの N 末端メチル化, 朱鷺メッセ, 新潟, 日本プロテオーム学会 2011 年大会, 2011.7.28-30.
233. 永田佳代子, 柳澤侑哉, 野村文子, 木村弥生, 佐久間祐司, 宮城洋平, 平野 久: イマチニブ二次耐性 GIST のリン酸化プロテオーム解析, 朱鷺メッセ, 新潟, 日本プロテオーム学会 2011 年大会, 2011.7.28-30.
234. 野村文子, 荒川憲昭, 山中結子, 勝山真人, 平野 久: 血管型 NADPH オキシダーゼの標的タンパク質の解析, 横浜市開港記念会館, 横浜, 第 62 回日本電気泳動学会総会, 2011.11.12-13.
235. 岡山明子, 宮城洋平, 尾下文浩, 梁 明秀, 平野 久: プロテオミクス解析による早期肺腺癌の予後予測マーカー及び治療標的候補分子の発掘, 日本プロテオーム学会 2011 年会、新潟、2011.7.28-30.
236. 柳澤侑哉, 永田佳代子, 野村文子, 木村弥生, 佐久間祐司, 宮城洋平, 平野 久: リン酸化プロテオーム解析による GIST のイマチニブ二次耐性分子メカニズムの解明, パシフィコ横浜, 神奈川, 第 34 回日本分子生物学会年会, 2011.12.13-16.

237. 尾野雅哉, 紙田正博, 五十嵐文子, 山田哲司: 2DICALによる定量プロテオミクス日本プロテオーム学会 2011年大会、シンポジウム6 定量プロテオミクス、平成23年7月29日(朱鷺メッセ、新潟市)
238. 紙田正博, 五十嵐文子, きょう建生, 酒井義人, 伊藤研悠, 原田敦, 新飯田俊平, 山田哲司, 尾野雅哉: 2DICALを用いた腰部脊柱管狭窄症のプロテオーム解析 日本プロテオーム学会 2011年大会平成23年7月28, 29日(朱鷺メッセ、新潟市)
239. 尾野雅哉: 2DICALを用いた疾患関連蛋白質の探索法と臨床研究への応用第15回薬物動態談話会セミナー平成23年8月25日(ホテルコスモスクエア国際交流センター、大阪市)
240. 尾野雅哉: プロテオームを活用した最先端がん研究第10期第2回バイオフィナンスギルドセミナー平成23年9月9日(バイオフィロンティアパートナーズ特別講堂、東京都)
241. Ono M, Kamita M, Ikarashi A, Negishi A, Matsubara J, Yamada T: Identifying new therapeutic The discovery of molecular targets for cancer diagnosis and therapy by a proteome platform - 2DICAL. 第70回日本癌学会学術総会平成23年10月5日(名古屋国際会議場、名古屋市)
242. Yamada T, Honda K, Masuda M, Shitashige M, Ono M: Identifying new therapeutic targets for personalized medicine. 第70回日本癌学会学術総会平成23年10月5日(名古屋国際会議場、名古屋市)
243. 尾野雅哉: 2DICALによる新規がんマーカー探索第11回バイオメディカル研究会平成23年10月28日(都市活力研究所、大阪市)
244. 尾野雅哉: プロテオーム解析技術 2DICALを用いた新規がん診断・治療法の開発 神戸大学大学院グローバル COE 平成23年度神戸大学大学院先端医学シリーズ 平成23年10月31日(神戸大学大学院医学研究科、神戸市)
245. Shitashige M, Honda K, Masuda M, Ono M, Yamada T: Targeting the WNT signaling pathway France-Japan Symposium on Cancer Research 2011. 平成23年11月1日(フランス大使館、東京都)
246. 尾野雅哉: プロテオーム解析技術 「2DICAL」を基盤とした質量分析計による新しいがん診断・治療法の開発メタボロミクス/プロテオミクスセミナー平成23年11月8日(千里ライフサイエンスセンター、大阪府豊中市)
247. 尾野雅哉: プロテオーム解析技術 「2DICAL」を基盤とした質量分析計による新しいがん診断・治療法の開発メタボロミクス/プロテオミクスセミナー平成23年11月10日(ホテルラフォーレ東京、東京都)
248. Sakuma T, Ono M, Kuwabara H, Banno M, Kamita M, Yamada T: Wonder 3: A new computer algorithm for modified protein identification utilizing MS3 multi-tandem mass spectrum. 60th Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics. 平成24年5月22日(Vancouver Convention Center, Vancouver, Canada).
249. 紙田正博, きょう建生, 酒井義人, 伊藤研悠, 渡邊研, 原田敦, 新飯田俊平, 山田哲司, 尾野雅哉: 2DICALを用いた腰部脊柱管狭窄症のプロテオーム解析日本プロテオーム学会 2012年大会平成24年7月27日(日本科学未来館、東京都)
250. Kamita M, Takakura M, Yokomizo A, Tanaka Y, Kobayashi M, Jung G, Banno M, Sakuma T, Honda K, Yamada T, Naito S, Ono M: A New Diagnostic Biomarker for Prostate

- Cancer Patients Detected by 2DICAL., Hupo 2012 11th Annual World Congress. 平成 24 年 9 月 9 日 (Hynes Convention Center, Boston, USA)
251. 高倉美智子, 横溝 晃, 紙田正博, 宮永晃彦, 渡辺隆文, 鄭 基晩, 山田哲司, 内藤誠二, 尾野雅哉: PSA グレーゾーン値前立腺癌患者の新規診断マーカー第 71 回日本癌学会学術総会平成 24 年 9 月 21 日 (ホテルロイトン札幌、札幌市).
252. 尾野雅哉: プロテオームのがん診断と治療への応用生命医薬情報学連合大会平成 24 年 10 月 17 日 (タワーホール船堀、東京都)
253. きょう建生, 紙田正博, 東 祥子, 伊藤研悠, 酒井義人, 五十嵐文子, 渡辺 研, 山田哲司, 尾野雅哉, 原田 敦, 新飯田俊平: プロテオミクスを基盤とした脊柱管狭窄症肥厚靱帯のタンパク質局在 第 27 回日本整形外科学会基礎学術集会 平成 23 年 10 月 26 日 (名古屋国際会議場、名古屋市)
254. Ono M, Kamita M, Yamada T: A new diagnostic biomarker for prostate cancer patients revealed by 2DICAL. 9th AACR-JCA Joint Conferences. 平成 25 年 2 月 22 日 (Hyatt Regency Maui, Maui, USA)
255. 佐々木一樹, 里見佳典, 高尾敏文, 南野直人: 調節性分泌経路のペプチドミクス. 日本ヒトプロテオーム機構第 7 回大会 (平成 21 年 7 月、東京)
256. 佐々木一樹, 南野直人: 分泌顆粒内ペプチドの解析から明らかになる世界. 第 82 回日本生化学会大会シンポジウム「ペプチドの多様性と機能」(平成 21 年 10 月、神戸)
257. 尾崎 司, 佐々木一樹, 南野直人: 分泌ペプチドーム解析による新規活性ペプチドの探索. 第 62 回ペプチド討論会 (平成 21 年 11 月、小倉)
258. Minamino, N.: How to apply mass spectrometry to heart research., 20th World Congress of the International Society for Heart Research, Kyoto (Japan), May, 2010.
259. 佐々木一樹, 南野直人: ペプチドミクスで明らかにされる生理活性ペプチド分解のプロセス, 日本ヒトプロテオーム機構第 8 回大会、第 6 回日本臨床プロテオーム研究会, 千葉, 2010 年 7 月.
260. Sasaki, K., Takahashi, N., Satoh, M., M. Yamasaki, M. & Minamino, N.: An approach to identifying endogenous functional peptides in a set of sequence information provided by mass spectrometry., The Fifth International Peptide Symposium, Kyoto (Japan), Dec., 2010.
261. 佐々木一樹, 高橋憲行, 佐藤光男, 山崎基生, 南野直人: セクレトペプチドーム解析に基づく新規生理活性ペプチド探索. 第 84 回日本内分泌学会学術総会 (平成 23 年 4 月, 神戸)
262. 尾崎 司, 佐々木一樹, 南野直人: ペプチドーム解析で見出されたインスリン様成長因子結合タンパク質-5 由来の新規抗菌ペプチド AMP-IBP5. 第 84 回日本生化学会 (平成 23 年 9 月, 京都)
263. N. Minamino: Discovery and function of secreted peptides. Neuroscience 2011, Society for Neuroscience Meeting, Symposium: Neuropeptides: From Discovery to Function (平成 23 年 11 月, Washinton DC)
264. 佐々木一樹, 尾崎 司, 南野直人: ラット心筋初代培養系の分泌ペプチド解析による心房性ナトリウム利尿ペプチドのプロセッシング・切断部位の同定. 第 15 回日本心血管内分泌代謝学会学術総会 (平成 23 年 11 月, 大阪)
265. 南野直人: ペプチドーム探索, 第 9 回 GPCR 研究会 (平成 24 年 5 月, 東京)
266. K. Sasaki, Y. Ueta, N. Minamino:

- VGF-derived peptides identified by mass spectrometry and their functions. Internatiolnal Symposium: Frontiers in Biologically Active Peptdides, the 3rd Meeting of the Japan Branch of the International Neuropeptide Society (平成 24 年 9 月, 小倉)
267. Ohsawa K, Nakamura Y, Irino, Y, Sanagi T, Suzuki E, Inoue K, Kohsaka S.: Involvement of $\beta 1$ integrin Activation by P2Y12 receptor in microglial Process Extension. The 22th Biennial Meeting of the International Society for Neurochemistry / Asian-Pacific Society for Neurochemistry, Busan, Korea, 8.25, 2009.
268. Ohsawa K, Sanagi T, Irino Y, Nakamura Y, Suzuki E, Inoue K, Kohsaka S.: P2Y12 receptor-mediated integrin- $\beta 1$ activation regulates microglial process extension induced by ATP. The 29th Naito Conference, Glia World-Dynamic Function of Glial Cells in the Brain-, Kanagawa, 10.6, 2010.
269. Uchino S, Waga C. Asano H, Kohsaka S.: Kinetic study on DNA methylation of autism susceptibility gene, SHANK3, in the developing brain. The 23rd Biennial Meeting of ISN/ESN Joint Meeting. Athens, Greece, 8.28-9.1, 2011.
270. Kotajima H, Nakamura Y, Tsuchiya A, Suzuki E, Uchino S, Kohsaka S.: Ethopharmacological and gene expression analyses in the mouse in response to prenatal exposure to valproic acid. The 11th Biennial Meeting of the Asian-Pacific Society for Neurochemistry / 55th Annual Meeting of the Japanese Society for Neurochemistry. Kobe, Japan, 9.29-10.2, 2012.
271. 難波隆志, 前川素子, 鈴木恵里, 湯浅茂樹, 内野茂夫, 高坂新一: NMDA 受容体阻害剤の成体海馬神経細胞新生に対する影響. 第 31 回日本神経科学大会, 東京, 7.10, 2008
272. 大澤圭子, 佐柳友規, 中村泰子, 鈴木恵里, 井上和秀, 高坂新一: ミクログリアの形態変化と遊走 —細胞外 ATP による遊走と突起伸長の調節分子機構. 第 52 回日本神経化学大会, 群馬, 6.24, 2009
273. 佐柳友規, 大澤圭子, 中村泰子, 鈴木恵里, 青木正志, 割田仁, 糸山泰人, 内野茂夫, 高坂新一: 顔面神経軸索損傷負荷後の ALS モデルラットにおける運動ニューロン脆弱性に関するミクログリアの機能の解析. 第 33 回日本神経科学大会・第 53 回日本神経化学学会大会・第 20 回日本神経回路学会大会, 神戸, 9.4, 2010
274. 大澤圭子, 佐柳友規, 中村泰子, 鈴木恵里, 井上和秀, 高坂新一: アデノシンシグナルによるミクログリアの遊走と突起伸長調節. 第 33 回日本分子生物学会年会, 第 83 回日本生化学大会, 合同年会, 神戸, 12.8, 2010
275. 松下雄一, 高坂新一, 中嶋一行: ミクログリアによる GDNF の産生/分泌の調節. 第 35 回日本神経科学大会, 名古屋, 9.18, 2012
276. 信田京子, 是金宏昭, 御園生良子, 能浦真吾, 大植雅之, 宮本泰豪: 大腸癌の癌化に伴う糖脂質の構造変化と生合成関連糖転移酵素の解析糖脂質の構造解析. 第 29 回日本糖質学会年会(2009 年 9 月、岐阜)
277. Kazuya Taniguchi, Terumasa Yamada, Yo Sasaki, Kikuya Kato: Genetic and epigenetic aberrations in human multiple hepatocellular carcinoma. 第 100 回米国癌学会 (2009 年 4 月、アメリ

カ・コロラド)

278. Kimiyoshi Nishitani, Kazuya Taniguchi, Jiro Okami, Ken Kodama, Masahiko Higashiyama, Kikuya Kato: Detection of EGFR Gene T790M mutation in Non-Small Cell Lung Cancer using an improved version of the BEAMing technology. 第 68 回日本癌学会総会 (2009 年 10 月、横浜)
279. Kyoko Shida, Hiroaki Korekane, Yasuhide Miyamoto: Identification of a Novel Carbohydrate Tumor Marker Candidate Appropriate for Lewis Negative Individual. 25th International Carbohydrate Symposium, (Tokyo, Japan, 1-6 August, 2010)
280. 宮本泰豪, 信田京子, 能浦真吾, 大植雅之, 高橋秀典, 大東弘明, 石川 治: ルイス型陰性の人に適した新規糖鎖腫瘍マーカー候補の同定. 第 69 回日本癌学会総会 (2010 年 10 月、大阪)
281. Junji Uchida, Kazuya Taniguchi, Fumio Imamura, Kazumi Nishino, Toru Kumagai, Yuki Akazawa, Takako Okuyama, Kikuya Kato: Quantitative detection of the T790M EGFR mutation in circulating tumor DNA of lung cancer patients subjected to EGFR-TKI treatment. 2011 ASCO Annual Meeting (Chicago, UAS, June, 2011)
282. Ryou-u Takahashi, Fumitaka Takeshita, Kimi Honma, Keita Uchino, Makiko Ono, Masaya Ono, Kikuya Kato, Takahiro Ochiya: Ribophorin2 stabilizes mutant p53 by suppressing Glycogen Synthase Kinase 3b in breast cancer onset and metastasis. 第 70 回日本癌学会学術総会 (2011 年 10 月、名古屋)
283. Yoji Kukita, Kazuya Taniguchi, Jiro Okami, Masahiko Higashiyama, Yutaka Suzuki, Sumio Sugano, Ryo Matoba, Jun-Ya Kato, Noriko Kato, Ikuko Nakamae, Takeshi Kawabata, Ken Kodama, Kikuya Kato: Genomic characterization of familial lung cancer patients using whole exome-sequencing. 第 70 回日本癌学会学術総会, 名古屋, 10 月, 2011.
284. Kazuya Taniguchi, Junji Uchida, Yoji Kukita, Kazumi Nishino, Toru Kumagai, Yuki Akazawa, Takako Okuyama, Jiro Okami, Masahiko Higashiyama, Fumio Imamura and Kikuya Kato: Quantitative detection of the T790M EGFR mutation in circulating tumor DNA of lung cancer patients subjected to EGFR-TKI treatment. 第 70 回日本癌学会学術総会 (2011 年 10 月、名古屋)
285. Manabu Kanemoto, Mitsuaki Shirahata, Kazuya Taniguchi, Yoji Kukita, Yoshiki Arakawa, Susumu Miyamoto, Kikuya Kato: The diagnosis for glioma by IDH1/2 mutation and the correlation with other genetic and epigenetic alteration. 第 70 回日本癌学会学術総会 (2011 年 10 月、名古屋)
286. Yoji Kukita, Kazuya Taniguchi, Jiro Okami, Masahiko Higashiyama, Yutaka Suzuki, Sumio Sugano, Ryo Matoba, Jun-Ya Kato, Noriko Kato, Ikuko Nakamae, Takeshi Kawabata, Ken Kodama, Kikuya Kato: Genomic characterization of familial lung cancer patients. 12th International Congress of Human Genetics/61st Annual Meeting of the American Society of Human Genetics (Montreal, Canada, October, 2011)
287. Kazuya Taniguchi, Junji Uchida, Yoji Kukita, Kazumi Nishino, Toru Kumagai, Yuki Akazawa, Takako

- Okuyama, Jiro Okami, Masahiko Higashiyama, Fumio Imamura and Kikuya Kato: Quantitative detection of the EGFR activating and resistance mutations in plasma DNA of Lung cancer patients. *Molecular Targets and Cancer Therapeutics* 2011 (San Francisco, USA, November, 2011)
288. Yabu Masahiko, Korekane Hiroaki, Sato Chihiro, Kitajima Ken, Miyamoto Yasuhide: Accumulation of free sialylated complex-type *N*-glycans in human cancers: Specific occurrence of free KDN-containing *N*-glycans in prostate cancers. 第 85 回日本生化学会 (2012 年 12 月, 福岡)
289. 佐藤守, 高野重紹, 石橋真澄, 吉富秀幸, 西村基, 曾川一幸, 松下一之, 賀川真吾, 荷堂清香, 宮崎勝, 野村文夫: ジェムシタピン耐性ヒト膀胱癌細胞株のプロテオーム解析, 第 9 回日本ヒトプロテオーム機構大会 2011 年 7 月 28 日 朱鷺メッセ(新潟).
290. Noda, K., Kikuti W., Kiyokawa, I., Miura, T., Kojima, R., Katayama, K., Sogawa, K. & Nomura, F.: SERUM FIC5.9 LEVELS AS A PROMISING BIOMARKER FOR DETECTING LIVER PATHOLOGIES, HUPO 10th Annual World Congress, 2011 年 9 月 5 日, Geneva, Swiss.
291. 三橋暁, パストゥラル エロディ, 山崎泰代, リッティエー ショーン, 曾川一幸, 生水真紀夫, 野村文夫, グッデナウ ダイアン: 卵巣癌に特異的な代謝プロファイルの同定, 第 70 回日本癌学会学術総会 2011 年 10 月 4 日
292. Nomura, F., Sogawa, K., Noda, K., Seimiya, M., Matsushita, K., Tomonaga, T. & Yokosuka. O.: DIAGNOSTIC VALUE OF SERUM ANTI-KU86 LEVELS IN THE EARLY DETECTION OF HEPATITIS C VIRUS-RELATED HEPATOCELLULAR CARCINOMA. The 62th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases: The Liver Meeting 2011. 2011 年 11 月 5 日 San Francisco, USA.
293. 荒木令江, 南部 (新堀) 晶子, 緑川宇一, 水口惣平, 小林大樹, 平山未央, 菰原義弘, 秀拓一郎, 竹屋元裕, 倉津純一: 融合プロテオミクスによるがん幹細胞の分化誘導メカニズムの解析: 日本プロテーム学会 2012 年大会日本プロテオーム機構 (東京) 平成 24 年 7 月 26 日~27 日
294. 小林大樹, 平山未央, 菰原義弘, 水口惣平, ウィルソン-森藤政代, 尹浩信, 竹屋元裕, 倉持朗, 荒木令江: 融合プロテオミクスによる新規神経線維腫瘍症 I 型 (NF1) 関連因子 TCTP の同定と、治療標的としての機能解析日本プロテーム学会 2012 年大会日本プロテオーム機構 (東京) 平成 24 年 7 月 26 日~27 日
295. Araki N., Mizuguchi S, Morikawa T, kawano S, Yamaguchi A, Kobayashi D, Hirayama M, Midorikawa U, Nakamura H, Kuratsu J: An integrated proteomics by iPEACH, a new application, identified novel activated signal cascades in chemotherapy resistant malignant gliomas. HUPO 11th Annual World Congress (Boston,US),9-13 September 2012.
296. Kobayashi D, Hirayama M, Komohara Y, Mizuguchi S, Wilson-morifuji M, Ihn h, Takeya M, Kuramochi A, Araki N.: Integrated proteomics identified translationally controlled tumor protein as a biological target for neurofibroma and malignant peripheral nerve sheath tumors. HUPO 11th Annual World Congress

- (Boston,US), 9-13 September 2012.
297. Hirayama M, Kobayashi D, Morikawa T, Nagayama M, Mizuguchi S, Araki N.: Analysis of abnormal cellular signals via silencing of NF1 tumor suppressor protein in neuronal cells by integrated proteomics. HUPO 11th Annual World Congress (Boston,US), 9-13 September 2012.
298. 荒木令江、水口惣平、森川 崇、坪田誠之、小林大樹、平山未央、緑川宇一、中村英夫、倉津純一: 融合プロテオミクスによるグリオーマの化学治療予後予測分子ネットワークの解析第 70 回日本癌学会学術総会 (札幌) 平成 24 年 9 月 19 日～21 日
299. 森藤政代、新堀晶子、水口惣平、小林大樹、荒木令江: ヒト舌癌における HIF-1 α を介した高転移性がん細胞の増殖機構の解析第 70 回日本癌学会学術総会(札幌) 平成 24 年 9 月 19 日～21 日
300. 荒木令江: 薬学における融合オミクス解析 融合プロテオミクスによる癌の病態システムズバイオロジー、招待講演 生命医薬情報学連合大会 2012 (2012 年日本バイオインフォマティクス学会年会 情報計算化学生物学会 (CBI 学会) 年次大会オミックス医療研究会年会) (東京) 平成 24 年 10 月 16 日
301. 荒木令江: プロテオミクスを基盤とした癌のシステムズバイオロジー、和歌山県立医科大学特別公演 (和歌山) 平成 24 年 10 月 19 日
302. 荒木令江: 翻訳後の分子間相互作用をとらえる新しいタンパク質解析技術～融合プロテオミクスによる病態シグナルの検出と創薬への挑戦シンポジウム招待講演新薬理セミナー2012(熊本) 平成 24 年 11 月 24 日
303. 荒木令江、南部 (新堀) 晶子、緑川宇一、永井美奈子、小林大樹、水口惣平、秀拓一郎、中村英夫、菰原義弘、竹屋元裕、倉津純一: 融合プロテオミクスによるグリオーマ幹細胞の分化誘導ニッチの解析第 84 回日本生化学会大会 (福岡) 平成 24 年 12 月 14 日～16 日
304. 小林大樹、平山未央、菰原義弘、水口惣平、ウィルソン森藤政代、尹 浩信、竹屋元裕、倉持朗、荒木令江: 融合プロテオミクスによる新規神経線維腫症 1 型 (NF1) 関連因子 TCTP の同定と、その NF1 腫瘍における機能解析第 84 回日本生化学会大会 (福岡) 平成 24 年 12 月 14 日～16 日
305. 西村宗徳、緑川宇一、長山 慈、小林大樹、平山未央、廣田由夏、村上洋嗣、和田孝浩、今村隆寿、直江秀昭、佐々木裕、鵜沼 豊、荒木令江: 全自動 2 次元電気泳道装置を用いた腫瘍マーカータンパク質の解析第 84 回日本生化学会大会 (福岡) 平成 24 年 12 月 14 日～16 日
306. 山口浩、小林大樹、荒木令江: 腫瘍細胞内ビメンチンの翻訳後修飾およびフラグメント化とその機能解析第 84 回日本生化学会大会 (福岡) 平成 24 年 12 月 14 日～16 日
307. 荒木令江: 融合プロテオミクスによる癌特異的分子の統合的解析荒木令江 産業総合技術研究所セミナー (つくば) 平成 25 年 3 月 28 日
308. 荒木令江: 融合プロテオミクスによる神経系腫瘍の発症メカニズムの解析日本生理学会 (盛岡) 2010 年 5 月 19 日～21 日
309. Norie Araki, Souhei Mizuguchi, Takashi Morikawa, Daiki Kobayashi, Masayuki Tsubota, Uichi Midorikawa, Akiko Niibori, Anthony Wilson, Hideo Nakamura, Junichi Kuratsu: Analysis of cellular signals activated in the tumor tissue related to chemotherapy sensitivity by Integrated Proteomics. 日本ヒトプロテオーム機構 第 8 回大会 JHUPO (東京) 2010 年 7 月 26 日～27

- 日
310. 小林大樹、平山未央、森川崇、水口惣平、長山慈、ウィルソン森藤政代、荒木令江: 統合プロテオミクスによる新規な神経系疾患関連分子群の同定と機能解析日本ヒトプロテオーム機構 第8回大会 JHUPO (東京) 2010年7月26日~27日
311. 水口惣平、森川崇、坪田誠之、緑川宇一、小林大樹、中村英夫、倉津純一、荒木令江: バイオインフォマティクスと統合プロテオミクスの手法を用いた病態組織細胞内の活性化分子ネットワークの解析日本ヒトプロテオーム機構 第8回大会 JHUPO (東京) 2010年7月26日~27日
312. 荒木令江: 腫瘍医学教育における最先端基礎研究概念の導入の必要性と展望 42回日本医学教育学会大会 (東京) 2010年7月31日 38.
313. Norie Araki: A quick cancer proteome validation system by a fully automated 2DE-western blotting device. HUPO2010 (Human Proteome World Congress Sydney 2010) Sydney, Australia, 19-23 September 2010.
314. Souhei Mizuguti, Takashi Morikawa, Nobuyuki Tsubota, Uichi Midorikawa, Akiko Niibori, Daiki Kobayashi, Hideo Nakamura, Junichi Kuratsu, Norie Araki: Integrated proteomics of brain tumor cell signals related to chemotherapy sensitivity. HUPO2010 (Human Proteome World Congress Sydney 2010) Sydney, Australia, 19-23 September 2010.
315. Daiki Kobayashi, Jiro Kumagai, Takashi Morikawa, Mio Hirayama, Anthony Wilson, Masayo Wilson, Norie Araki: A proteomic integrated approach for targeting and elucidating the functions of novel proteins involved in neuronal differentiation and disorders HUPO2010 (Human Proteome World Congress Sydney 2010) Sydney, Australia, 19-23 September 2010.
316. 森藤政代、水口惣平、新堀晶子、小林大樹、森川崇、荒木令江: ヘテロな細胞集団における HIF シグナル伝達を介した転移性癌細胞の発育機構の解明第69回日本癌学会学術総会 (大阪) 2010年9月22日~24日
317. 荒木令江: 統合プロテオミクスによる腫瘍細胞内活性化シグナル分子群の解析と創薬への応用 第69回日本癌学会学術総会ランチョンセミナー招待講演 (平成22年10月22日~24日 大阪)
318. 荒木令江: 融合プロテオミクス解析による疾患原因タンパク質群の同定方法及び、薬剤効果検出方法 平成22年度JST九州横断新技術講演会(平成22年12月14日 東京)
319. 平山未央、小林大樹、森川崇、長山慈、緑川宇一、水口惣平、荒木令江: 融合プロテオミクスによる NF1 腫瘍抑制タンパク質の神経系細胞内発現抑制による異常シグナルの解析 第33回日本分子生物学会大会・第83回日本生化学大会合同大会 (神戸) 2010年12月7日~10日
320. 緑川宇一、新堀晶子、水口惣平、新森加納子、丸尾祐二、鶴沼豊、中村眞、荒木令江: プロテオミクスによるグリオーマ幹細胞分化に関する特異的分子群のプロファイリング解析 第33回日本分子生物学会大会・第83回日本生化学大会合同大会 (神戸) 2010年12月7日~10日
321. Souhei Mizuguti, Takashi Morikawa, Nobuyuki Tsubota, Uichi Midorikawa, Akiko Niibori, Daiki Kobayashi, Hideo Nakamura, Junichi Kuratsu, Norie Araki: Integrated proteomics of cancer cellular activation signals related to chemotherapy sensitivity. 第33回日本

- 分子生物学会大会・第 83 回日本生化学
大会合同大会（神戸）2010 年 12 月 7 日
～10 日
322. Norie Araki, Uichi Midorikawa, Souhei Mizuguti, Hideki Kinoshita, Nobuyuki Tsubota, Takashi Morikawa, Daiki Kobayashi, Yuji Maruo, Makoto Nakamura: Development of a fully automated 2DE-western blotting system for quick validation and profiling cancer specific proteomes. 第 33 回日本分子生物学会大会・第 83 回日本生化学大会合同大会（神戸）2010 年 12 月 7 日～10 日
323. 荒木令江, 森川崇, 坪田誠之, 緑川宇一, 水口惣平, 小林大樹, 新堀晶子, 中村英夫, 倉津純一: 抗体カクテルと natural protein chip を用いた簡便な病態関連分子群解析法の開発 第 82 回日本生化学会（神戸）2009 年 10 月 21 日～24 日
324. 小林大樹, 平山未央, ウィルソン森藤政代, 水口惣平, 長山慈, 森川崇, 新堀晶子, 坪田誠之, 緑川宇一, 荒木令江: プロテオミクス手法による神経系細胞分化に関わる NF1 腫瘍抑制遺伝子関連タンパク質の同定とその役割第 82 回日本生化学会（神戸）2009 年 10 月 21 日～24 日
325. 水口惣平, 森川崇, 坪田誠之, 緑川宇一, 長山慈, 小林大樹, ウィルソンアンソニー, ウィルソン森藤政代, 中村英夫, 倉津純一, 荒木令江: 統合プロテオミクスとバイオインフォマティクスの手法を用いた脳腫瘍の化学治療感受性に関する Vimentin を介したネットワークの解析 第 82 回日本生化学会（神戸）2009 年 10 月 21 日～24 日
326. 南部 健, 濱田哲暢, 荒木令江, 齋藤秀之: A BCR-ABL-independent activation of ERK1/2 contributes to imatinib-resistance in K562 Cells. (口頭発表) 第 82 回日本生化学会（神戸）2009 年 10 月 21 日～24 日
327. ウィルソン政代*, ウィルソンアンソニー, 田代康介, 小林大樹, 新堀晶子, 森川 崇, 荒木令江: A study of molecular mechanisms in heterogeneous cancer development using combined transcriptomic and proteomic analysis. トランスクリプトームとプロテオーム解析を用いた癌細胞ヘテロ集団の発育機構の解明 第 68 回日本癌学会学術総会（横浜）2009 年 10 月 1 日～3 日
328. Takashi Morikawa, Nobuyuki Tsubota, Uiti Midorikawa, Daiki Kobayashi, Sohei Muzuguchi, Hideo Nakamura, Junichi Kuratsu, Norie Araki: An integrated proteomics for studying mechanism of chemo-resistance in gliomas. 融合プロテオミクスによるグリオーマの化学治療抵抗性メカニズムの解析 第 68 回日本癌学会学術総会（横浜）2009 年 10 月 1 日～3 日 54.
329. 荒木令江: 融合プロテオミクスによる疾患関連タンパク質群の解析(招待講演)日本生化学会近畿支部第 15 回支部シンポジウム（大阪）2009 年 9 月 16 日
330. 小林大樹, 荒木令江: プロテオミクス手法による神経系細胞分化に関わる NF1 腫瘍抑制遺伝子関連タンパク質の同定とその役割第 33 回蛋白質と酵素の構造と機能に関する九州シンポジウム(唐津市) 2009 年 9 月 10 日～12 日
331. 緑川宇一, 荒木令江: 全自動 2 次元電気泳動装置を用いた臨床サンプルの 2D-Western 解析 第 33 回蛋白質と酵素の構造と機能に関する九州シンポジウム（唐津市）2009 年 9 月 10 日～12 日
332. 荒木令江融合プロテオミクスによるがん研究の最前線とその応用(招待講演)同仁化学研究所特別講演会（熊本市）2009 年 9 月 1 日
333. 森加納子, 鹿川 哲史, 森川 崇, 小林 大樹, 坪田 誠之, 緑川 宇一, 柏木 太一,

- 中尾 光善, 荒木令江, 田賀 哲也: 翻訳後修飾を指標にしたマウス神経幹細胞の分化の運命づけを司る核内分子の探索新日本ヒトプロテオーム学会/日本ヒトプロテオーム機構第7回大会(JHUPO) (東京白金 北里大学) 2009年7月27~28日
334. 田中 毅, 木下 英樹, 緑川 宇一, 菅野三奈子, 楠本 晃司, 松永 貴輝, 後藤 真一, 大木 博, 丸尾 祐二, 鷗沼 豊, 中村 眞, 荒木令江: 全自動2次元電気泳動-プロッティングシステムの開発 日本ヒトプロテオーム学会/日本ヒトプロテオーム機構第7回大会(JHUPO) (東京北里大学) 2009年7月27~28日
335. 緑川宇一, 坪田 誠之, 森川 崇, 木下 英樹, 丸尾 祐二, 鷗沼 豊, 中村 眞, 荒木令江: 全自動2次元電気泳動装置を用いた臨床サンプルの2D-Western 解析 日本ヒトプロテオーム学会/日本ヒトプロテオーム機構第7回大会(JHUPO) (東京北里大学) 2009年7月27~28日
336. 荒木令江: 融合プロテオミクスによる悪性腫瘍の化学療法耐性メカニズムの解析 An integrated proteomics for studying mechanism of tumor cellular chemo-resistances. (シンポジウム)日本ヒトプロテオーム学会/日本ヒトプロテオーム機構第7回大会(JHUPO) (東京北里大学) 2009年7月27~28日
337. 荒木令江: 「生命のナゾ解きで病気を治す!」(女性研究者による講演会 招待講演)文部科学省女子中高生の理系進路選択支援事業 2009「サイエンス・プロジェクト for 九州ガールズ!」(熊本市熊本大学) 2009年6月26日
338. 荒木令江: 神経線維腫症1の分子病態 Molecular mechanisms related to cellular abnormality in Neurofibromatosis 1. (ワークショップ「神経皮膚症候群研究の進歩」招待講演)第51回日本小児神経学会総会(米子市) 2009年5月28~30日
339. 森川 崇, 坪田 誠之, 緑川 宇一, 長山 慈, 小林大樹, Wilson Anthony, Wilson 森藤政代, 中村 英夫, 倉津 純一, 森安 眞津子, 荒木令江: 退形成性乏突起膠腫(AOG)における化学療法感受性に関連する蛋白質群の機能プロテオーム解析 第9回日本蛋白質科学会年会(熊本市) 2009年5月20~22日
340. 荒木令江: 融合プロテオミクスによる細胞内疾患関連シグナルの解析(招待講演)第9回日本蛋白質科学会年会(熊本市) 2009年5月20~22日
341. Norie Araki: A standard framework of sequential proteomics for cancer research (Keynote Lecture) The 2nd BMB Conference: Biochemistry and Molecular Biology for Regional Sustainable Development (Khon Kaen, Thailand) May 7-8th, 2009.
342. 荒木令江: 最新プロテオーム解析技術の健康化学への応用 日本農芸化学会 2009年度大会(福岡市)2009年3月27日~29日
343. 荒木令江: プロテオミクスによる疾患メカニズム解析と治療標的分子検索への戦略 大分大学 平成20年度先端医工学研究センターセミナー(大分県由布市 大分大学) 2009年1月23日
344. Nakamura K., Furumoto H., Zhang XL., Tanaka T., Sarvari J., Akada JK., and Kuramitsu Y.: Cys-tagged stathmin chip as a powerful tool for interactomics and kinomics. (HUPO 10th Annual World Congress, September 4th-7th, 2011, Geneva, Switzerland)
345. Nakamura K.: Novel biomarker discovery for diagnostics and therapeutics by cancer proteomics. (Keynote Lecture, The 6th International Symposium of the

- Protein Society of Thailand, August 31st, 2011, Bangkok, Thailand)
346. Nakamura K., Akada J., Kuramitsu Y., Furumoto H., Tanaka T., Sugihara K., Itoh M., and Oka M.: PROTEOMEX and Cys-tag-Protein Chip Technology for Cancer Biomarker Discovery. (HUPO 9th Annual World Congress, September 19th-23rd, 2010, Sydney, Australia)
347. Zhang X-L, Tanaka T, Kuramitsu Y, Fujimoto M, and Nakamura K.: Proteomic study of endoplasmic reticulum from Jurkat cells during heat stress. (HUPO 8th Annual world Congress, September 26th -30th, 2009, Toronto, Canada)
348. Peng L, Kapp EA, Fenyo D, Kwon MS, Jiang P, Wu S, Jiang Y, Aguilar M, Baker M, Cai Z, Chi PV, Chung M, He F, Nakamura K. Nagi SM, Paik YK, Pan TL, Poon T, Salekdeh GH, Siddiqui NA, Sideshmukh R, srisomsap C, Svasti J, Tyan YC, Dreyer F, Klotz D, McLauchlan D, Rawson P, and Jordan TM.: Strategies for membrane proteomics. The AOHUPO Membrane Proteomics Initiative. (HUPO 8th Annual world Congress, September 26th -30th, 2009, Toronto, Canada)
349. Sugihara K, Kuramitsu Y, Tanaka T, Fujimoto M, Oka M, and Nakamura K.: Proteomic analysis of hepatocellular carcinoma caused by hepatitis C virus. (HUPO 8th Annual world Congress, September 26th -30th, 2009, Toronto, Canada)
350. Nakamura K. Zhang X, Kaku C, and Fujimoto M.: Invited Lecture, Proteomic profiling of ER fraction from Jurkat cells during heat stress response. (2009TPS International Proteomics Conference and 5th AOHUPO MPI Workshop, June 19th -20th, 2009, Taipei, Taiwan)
351. Sugihara K, Kuramitsu Y, Tanaka T, Fujimoto M, Oka M and Nakamura K.: Proteomic analysis of hepatocellular carcinoma caused by hepatitis C virus. (HUPO 8th Annual World Congress, September 26th-30th, 2009, Toronto, Canada)
352. 中村和行: 教育セミナー, 国際連携によるプロテオーム研究指導計画 (日本プロテオーム学会 (JPS) 2011年大会、第9回日本ヒトプロテオーム機構 (JHUPPO) 大会、2011年7月28日-30日)
353. 藏満保宏, 岩本早耶香, 田場久美子, 藤本正憲, 坂井田功, 中村和行: シンポジウム, プロテオミクスの医学への応用 (抗癌剤 Gemcitabine 感受性関連蛋白のプロテオーム解析による同定) (第7回日本ヒトプロテオーム機構 (JHUPPO) 大会、2009年6月27日-28日、北里大学薬学部、東京)
354. 中村和行: 特別講演, 電気泳動法の過去・現在・未来 (第60回日本電気泳動学会総会、2009年9月19日-20日、松本市中央公民館、長野)
355. 杉原佳恵, 藏満保宏, 田中寿幸, 中村和行, 岡 正朗: C型肝炎に起因する肝細胞癌のプロテオーム解析 (第60回日本電気泳動学会総会、2009年9月19日-20日、松本市中央公民館、長野)
356. 田中寿幸, 藏満保宏, 張 秀蓮、内藤誠二, 中村和行: 転移能の異なる腎細胞癌株のプロテオーム解析 (第82回日本生化学会大会、2009年10月21日-24日、神戸ポートアイランド、神戸)
357. 加藤元士, 木村有香, 長坂祐二, 田中寿幸, 張 秀蓮、藏満保宏, 中村和行: 2型糖尿病モデル KK-Ay マウスの血漿プロテオーム解析 (第82回日本生化学会大会、

2009年10月21日-24日、神戸ポート
アイランド、神戸)

