

ポスター番号	
1	三上 暁, 小林 富成, 横山 茂之, 今高 寛晃 (理化学研究所 タンパク質基盤研究グループ) 強力なヒト細胞由来セルフリータンパク質合成システムの開発
2	大橋広行, 金森崇, アクバルビンタン, 長田江里子, インベイウエン, 清水義宏, 上田卓也 (東大院・新領域・メディカルゲノム) PURE Ribosome Display
3	小黒明広, 中村義一 (東京大学・医科学研究所・遺伝子動態分野) RNAアプタマーを用いたeIF1Aの機能解析
4	阿部亮二 ^{1,2} , 白神かおり ¹ , 恵比須省吾 ¹ , 高木広明 ¹ , 芳坂貴弘 ² (1 (株) プロテイン・エクスプレス, 2 JAIST マテリアルサイエンス) 蛍光標識アミノ酸導入の効率化のためのN末端タグ配列の開発
5	平泉 雅也, イン ベイウエン, 上田 卓也, 田口 英樹 (東大・新領域・メディカルゲノム) PUREシステムを用いた翻訳途中のポリペプチドに対するシャペロンのはたらきの解明
6	松田貴意, 木川隆則, 小柴生造, 井上真, 青木雅昭, 山崎和彦, 関原明, 篠崎一雄, 横山茂之 (理化学研究所 タンパク質基盤研究グループ) 無細胞タンパク質合成系による亜鉛結合タンパク質の合成
7	杉原祥平, 長野光, 牧野伸一, 小笠原富夫, 遠藤弥重太, 高井和幸 (愛媛大学 無細胞生命科学工学研究センター) 植物タンパク質合成系の再構成に向けて
8	藤井敬司, 牧野伸一, 遠藤弥重太, 高井和幸 (愛媛大学 無細胞生命科学工学研究センター) コムギ胚芽無細胞タンパク質合成系での大腸菌tRNAの識別
9	数田恭章 ¹ , 松浦友亮 ¹ , 安達仁朗 ¹ , 小野直亮 ² , 森浩禎 ^{3,4} , 四方哲也 ^{1,2,5} (1阪大院・情報・バイオ情報, 2JST・ERATO・複雑系プロジェクト, 3奈良先端大・バイオサイエンス, 4慶應大・先端生命科学研究所, 5阪大院・生命機能) 蛋白質合成反応ネットワークの構造解析
10	中野秀雄, ユニタ サブリナ, 荒井一慶, 姜 秀萍, ムハメド アリ (名古屋大学大学院生命農学研究科) 一細胞RT-PCRと無細胞タンパク質合成系を用いた迅速モノクローナル抗体取得法
11	平良光 ^{1,2} , 松下陽介 ¹ , 児島健治 ¹ , 芳坂貴弘 ¹ (1JAIST マテリアルサイエンス, 2 (株) プロテイン・エクスプレス) 非天然アミノ酸の導入に適したアンバーサプレッサーtRNAの開発
12	阿部真人 ¹ , 上田卓也 ¹ , 西山賢一 ² (1 東大院・新領域・メディカルゲノム, 2 東大・分生研) 最小構成因子での膜タンパク質挿入
13	丹羽達也, 斎藤克代, イン・ベイウエン, 上田卓也, 田口英樹 (東大・新領域・メディカルゲノム) PURE systemを用いた大腸菌全蛋白質のフォールディング解析 (Global folding analysis of E.coli proteins using PURE system)