

第29回基礎有機化学討論会プログラム

会場：東京工業大学大岡山キャンパス

特別講演・受賞講演・総会・A会場：70周年記念講堂

B会場：西9号館 デジタル多目的ホール

C会場：西9号館 3階 W933 教室

付設展示：西9号館 メディアホール

ポスター発表・懇親会：蔵前会館 くらまえホール

第1日目 9月6日(木)午前			
	A会場	B会場	C会場
9:00-	受付開始 (西9号館ロビー)		
9:50	PC 接続時間		
	座長:田中健 (東工大物質理工)	座長:森田靖 (愛工大工)	座長:久木一朗 (北大電子研)
10:00 (20 min)	1A01 N-フェニル置換フルオレニリデン-アクリダンの合成, 構造と基底状態メカノクロミズム (中国科技大・東大院工・東北師範大)○松尾豊・王亜・上野裕・中川貴文・岡田洋史	1B01 ジ-1-アントリルケトンの特異な酸化的縮環反応と π 共役系生成物の構造と性質 (東工大理)○関川周司・鶴巻英治・豊田真司	1C01 0次反応を含む触媒反応のメカニズム (東工大物質理工・JST-CREST)○樋口和輝・中菌和子・打田聖・高田十志和
10:20 (20 min)	1A02 世界最長の炭素-炭素単結合:1.8 Åを超える超結合の創出 (北大院理)○石垣侑祐・島尻拓哉・上遠野亮・鈴木孝紀	1B02 極性基を導入した水溶性 NO ラジカルの合成と緩和能評価 (九大院薬・量子研・昭薬大薬・AMED CREST・JST さきがけ)○白石諒馬・松岡悠太・瀧靖史・金子知世・青木伊知男・山田健一・唐澤悟	1C02 水媒体中におけるジケトピロロピロール色素の時間発展的超分子重合 (名大院理・名大ITbM)○大城宗一郎・深谷菜摘・Arifin・土方優・山口茂弘
10:40 (20 min)	1A03 アルキル置換大環状オリゴチオフェン 6 量体の物性の大きな置換基依存性 (横浜国大院環境情報・阪大産研・首都大院理工)○藤原稔大・高鹿聖崇・家裕隆・安蘇芳雄・大谷裕之・伊與田正彦	1B03 水素結合ネットワークを利用した有機半導体薄膜の分子配向制御 (京大化研)○中村智也・塩谷暢貴・下赤卓史・長谷川健・村田靖次郎・マーディーリチャード・若宮淳志	1C03 ジチエニルケトンとベンゼンからなる共重合体のらせん不斉の制御 (阪府大院工・阪府大RIMED・阪府大工)○太田英輔・古賀蒼一朗・谷周一・津野孝文・大垣拓也・松井康哲・池田浩

11:00-11:10	休憩・PC 接続時間		
	座長:川瀬毅 (兵庫県立大院工)	座長:家裕隆 (阪大産研)	座長:生越友樹 (金沢大院自然)
11:10 (20 min)	1A04 高度に湾曲した拡張アザコロン類の合成と物性 (愛媛大院理工・愛媛大学術支援セ)○沖光脩・高瀬雅祥・森重樹・奥島鉄雄・宇野英満	1B04 トリフェニルアミン基盤大環状化合物の合成とペロブスカイト型太陽電池における正孔輸送材料としての応用 (岡山理大理・京大化研) ○小森隆史・嶋崎愛・若宮淳志・岩永哲夫	1C04 超分子ゲル形成における低分子ゲル化剤ダイマーの添加効果 (静岡大理)○山中正道・澤田洋紀
11:30 (20 min)	1A05 キラル筒状分子の二重らせん型集積とキラル光学特性 (東大院理・JST, ERATO・東北大院理・東理大理・NIMS)○芳井朝美・佐藤宗太・高橋さつき・古海誓一・竹内正之・磯部寛之	1B05 トリオキソトリアンギレン-CNTバッキーペーパーの構造・電子物性およびリチウムイオン二次電池正極への応用 (愛工大工・(株)カネカ) ○伊藤宏・大下拓磨・藤崎めぐみ・北野祥平・辻良太郎・村田剛志・森田靖	1C05 2,2'-ビピリジン架橋カゴ型化合物の合成と構造 (首都大院都市環境・徳島文理大香川薬) ○伊藤雅也・稲垣佑亮・山口健太郎・瀬高渉
11:50 (20 min)	1A06 ロジウム触媒を用いた分子内[2+2+2]付加環化反応によるベルト状シクロパラフェニレンの合成 (東工大物質理工)○西垣終平・柴田祐・田中健	1B06 Hybrid Benzodipyrrole Sulfonate Salt Materials in Perovskite Solar Cell Application (Sch. Sci., Univ. Tokyo) ○ Rui Shang・Zhongmin Zhou・Hiroki Nishioka・Henry Halim・Shunsuke Furukawa・Eiichi Nakamura	1C06 酸の刺激で呈色する水素結合性有機フレームワーク (阪大院工)○久木一朗・鈴木悠斗・藤内謙光
12:10-13:10	昼食・休憩・付設展示		

第1日目 9月6日(木)午後			
	A 会場	B 会場	C 会場
13:10	PC 接続時間		
	座長:西長亨 (首都大院理)	座長:岩永哲夫 (岡山理大理)	座長:小林健二 (静岡大院理)
13:20 (20 min)	1A07 白金錯体によるシクロパラフェニレンの炭素-炭素結合活性化反応とその応用 (京大化研)○茅原栄一・林俊輝・山子茂	1B07 新規アミノベンゾキノリン誘導体の合成と蛍光特性評価 (昭和薬大・九大院薬) ○瀧靖史・安倍雄一郎・唐澤悟	1C07 アクリジン含有ベンゾジアザボリン誘導体を用いたキラルアルコールの絶対立体配置の決定法 (東工大理)○志茂俊輔・高橋講平・岩澤伸治

13:40 (20 min)	1A08 内部と外部を修飾可能なシクロドデカフェニレンの構築 (東理大理)○小野公輔・田中優靖・絹張茂実・河合英敏	1B08 ジシアノ部位をアクセプターとする固体発光材料の開発 (金沢大院自然科学)○古山溪行・篠崎潤一・藤原亮一・前多肇・千木昌人	1C08 Control of Scrambling Components between Hydrophobic Assemblies by Guest Molecules (Grad. Sch. Arts Sci., Univ. Tokyo; Inst. Mol. Sci., Nat. Inst. Nat. Sci.; Col. Life Sci., Ritsumeikan Univ.; Grad. Sch. Eng., Osaka Univ.) ○Yiyang Zhan・Kentaro Ishii・Tatsuo Kojima・Youhei Haketa・Satoshi Takahashi・Susumu Uchiyama・Hiromitsu Maeda・Shuichi Hiraoka
14:00 (20 min)	1A09 2,4,5,7,9,10-ヘキサエチニルピレン誘導体の合成, 物性, および自己集合 (滋賀県大工・群馬大院理工)○加藤真一郎・加納春華・入澤健一・奈良大樹・山延健・上原宏樹・北村千寿・中村洋介	1B09 5 位にジシラニル基をもつチアゾールの合成および光物性の解明 (関西学院大理工)○山口きらら・白川英二	1C09 多量化した水溶性シクロファン類の合成とゲスト捕捉能の制御 (福岡大院理)○林田修・柴田佳奈・末岡忠大・草野修平
14:20-14:30	休憩・PC 接続時間		
	座長:鈴木孝紀 (北大院理)	座長:若宮淳志 (京大化研)	座長:前田大光 (立命館大生命科学)
14:30 (20 min)	1A10 含窒素ピレン類の合成と性質 (阪市大院理)○大村祐太・舘祥光・岡田恵次・小岸正敏	1B10 フッ素置換ナフトビスチアジアゾールをユニットとする電子受容性 π 共役分子の合成, 物性, 光電変換特性 (阪大産研・マックスプランク高分子研究所)○家裕隆・Shreyam Chatterjee・伊津野翔・Gert-Jan A. H. Wetzelaer・Paul W. M. Blom・安蘇芳雄	1C10 芳香族求核置換反応によるオキサシクロファンおよびその [2]カテナンの合成と結晶構造 (徳島文理大香川薬)○富永昌英・川幡正俊・山口健太郎
14:50 (20 min)	1A11 イソベンゾチオフェンにアズレンが縮環したヘリセンの合成と性質 (九大先導研・山口大院創成科学)○成田昌弘・寺岡孝明・村藤俊宏・五島健太・谷文都	1B11 含窒素ペリレンジイミド骨格を有する高性能 n 型有機半導体材料の創製 (東大院新領域・JST さきがけ・富士フイルム・筑波大数物・リガク)○岡本敏宏・熊谷翔平・福崎英治・石井宏幸・谷征夫・杉浦寛記・渡邊哲也・佐藤寛泰・山野昭人・竹谷純一	1C11 双極性ヘキサアリアルベンゼン誘導体の集合化による電場応答性薄膜の創製 (東工大化生研)○宮崎拓也・庄子良晃・石割文崇・梶谷孝・福島孝典

15:10 (20 min)	1A12 フロンティア軌道の対称性と形状に基づく[7]ヘリセン誘導体の円偏光発光特性の制御 (京大院工)○久保拓夢・廣瀬崇至・松田建児	1B12 直接アリアル化によるパイ拡張ラクタム縮環共役オリゴマーの合成とトランジスタ特性 (名工大院工・阪大産研・東工大化生研)○高木幸治・山本舜也・家裕隆・竹内大介	1C12 構造的液体 Pillar[6]arene のゲスト蒸気による状態変化 (金沢大院自然・ナノ生命科学研究所)○生越友樹・丸山圭祐・角田貴洋・山岸忠明
15:30-15:50	休憩・移動		
15:50-16:50 (60 min)	A 会場 (70 周年記念講堂) 座長: 久保孝史 (阪大院理) 特別講演 PL1 Stable Carbenes and Related Species as Powerful Tools (University of California, San Diego) Guy Bertrand 先生		
16:50-17:10	休憩・移動・付設展示		
17:10-18:50	くらまえホール ポスター掲示 15:30-18:50 ポスターセッション1 1P001-1P154 討論時間: 奇数番号 17:10-18:00 偶数番号 18:00-18:50		

第2日目 9月7日(金)午前			
	A 会場	B 会場	C 会場
8:50	PC 接続時間		
	座長: 松田建児 (京大院工)	座長: 加藤真一郎 (滋賀県大工)	座長: 依馬正 (岡山大院自然)
9:00 (20 min)	2A01 Fullerene-Cation-Mediated Noble-Metal-Free Direct Introduction of Functionalized Aryl Groups onto [60]Fullerene (Sch. Eng. Univ. Tokyo・Univ. Sci. Tech. China) ○ Hao-Sheng Lin・Xiao-Yu Yang・Il Jeon・Yutaka Matsuo	2B01 インダンジオン二量体が形成する細孔性分子結晶とその性質 (阪大院工)○焼山佑美・藤中尊久・南淵裕太・西村美生・櫻井英博	2C01 キラルアルキル鎖を導入したピレンテトラアミドの分子集合と光学特性・強誘電性 (東北大多元研・東北大院工)○武田貴志・姉帯勇人・星野哲久・芥川智行

9:20 (20 min)	2A02 サドル型ポルフィリンを触媒とした触媒的酸素還元反応 (筑波大院数物)○鈴木航・小谷弘明・石塚智也・小島隆彦	2B02 多環芳香環カプセルと両親媒性オリゴマーによる擬ロタキサン形成 (東工大・化生研)山科雅裕・草葉俊介・○吉沢道人・穂田宗隆	2C02 Perfect Diastereoselective Oligomerization of Hydroxypyrenes using Cu(II) complexes: Synthesis and Chiroptical Properties of Optically Pure Hexamer and Octamer of Pyrene (Dep. Chem., Tokyo Metro. Univ.・Dep. Appl. Chem., Kindai Univ.)○Subas Rajbangshi・Yoshitane Imai・Ken-ichi Sugiura
9:40 (20 min)	2A03 ポルフィリンによって安定化されたアミニルラジカルの合成と物性 (京大院理)○清水大貴・大須賀篤弘	2B03 アミドシクロデキストリン誘導体の合成とその非対称化された空孔における多点水素結合による分子認識能 (筑波大院数理物質・筑波大 TREMS)○中村貴志・米村颯太・鍋島達弥	2C03 立体保護基による局在化一重項 1,3-ジラジカルの速度論的安定化 (広島大院理)○秋坂陸生・波多野さや佳・安倍学
10:00 (20 min)	2A04 積層した反芳香族ノルコロールにおける三次元芳香族性の発現 (名大院工・阪大院工・九大院工・延世大化学)○野澤遼・久木一朗・清水宗治・Won-Young Cha・Jinseok Kim・Dongho Kim・忍久保洋	2B04 シアノ基を有するジスチリルピロールの発光特性とアニオン応答挙動 (高知工大環境理工)○横山創一・西脇永敏	2C04 ホスファジド形成反応を利用したアジド基の保護法の開発 (東医歯大生材研・九大先導研)○目黒友啓・吉田優・井川和宣・友岡克彦・細谷孝充
10:20-10:30	休憩・PC 接続時間		
	座長:忍久保洋 (名大院工)	座長:石田真太郎(東北大院理)	座長:原野幸治 (東大院理)
10:30 (20 min)	2A05 新規メソ位ヘテロ原子置換ポルフィリン金属錯体の合成と酸化還元挙動 (新潟大院自然・新潟大共用基盤セ・九大院理・新潟大理)○須藤啓佑・古川貢・中野晴之・俣野善博	2B05 イミノホスホナミド配位子を有する高周期 14 族メタリレンの合成と反応性 (埼大院理工)○高橋慎太郎・中谷一貴・中田憲男・石井昭彦	2C05 各種置換基を有するイソインドール類の合成 (宇都宮大院工)○伊藤智志・朝倉峰成・小林祐輝・佐藤剛史・大庭亨
10:50 (20 min)	2A06 コバルト(II)ポルフィセンの配位子還元を利用したコバルト-炭素結合形成と触媒反応 (九大院工・九大 CMS・九大先導研・中央大理工)○小出太郎・周子涵・徐寧・森田能次・塩田淑仁・吉澤一成・小野利和・嶋越恒・久枝良雄	2B06 安定なジアルキルゲルミレンの合成と反応 (立教大理)○鈴木文陽・箕浦真生	2C06 1,3,5-三置換ベンゼンから π 系拡張したトリス(<i>t</i> -ブチルニトロキシド)の合成と物性評価 (電通大情報理工・東京理大院理)○後閑優里・金友拓哉・石田尚行

11:10 (20 min)	2A07 ヘキサヒドロシラフェナレンおよび関連化合物の合成 (静岡大理) ○坂本健吉・杉野拓実・岡祥平・李政憲・永田隼也・古澤彩夏・尾崎聡	2B07 ジボラン(4)ジアニオンおよびその遷移金属錯体の合成と構造 (名大院工) ○秋山世治・山下誠	2C07 フェノホスファジンの配座変化により多色発光メカノクロミズムを示す D-A-D π 共役分子の合成・構造および発光特性 (阪大院工・ダラム大学・シレジア工科大学) ○開原崇仁・岡崎真人・Heather Higginbotham・Przemyslaw Data・藤内謙光・武田洋平・南方聖司
11:30 (20 min)	2A08 フェナジニウムを基盤とする π 共役双性イオンの合成と物性 (阪大院基礎工・京大院工) ○清水章弘・石崎優・新谷亮	2B08 Electronic Structures and Solid-State Luminescence Properties of Pentaarylarsoles and the Oxide and Gold(I) Complex (Grad. Sch. Sci. Tech., Kyoto Inst. Tech.) ○ Aya Urushizaki・Ikuo Kawashima・Hiroaki Imoto・Kensuke Naka	2C08 ミュオンスピン共鳴法による開殻一重項 P 複素環分子のラジカル反応解析 (東工大物質理工・高エネ研・TRIUMF) ○伊藤繁和・植田恭弘・越野皓太・小嶋健児・Iain McKenzie・三上幸一
11:50-13:00	昼食・休憩・付設展示		

第2日目 9月7日(金)午後	
13:00-14:40	くらまえホール ポスター掲示 9:30-14:40 ポスターセッション2 2P001-2P154 討論時間: 奇数番号 13:00-13:50 偶数番号 13:50-14:40
	休憩・移動・付設展示
15:00-15:30	A 会場(70周年記念講堂) 基礎有機化学会総会
15:30-16:00	授賞式 基礎有機化学会功績賞, 基礎有機化学会賞, 野副記念奨励賞
16:00-16:45 (45 min)	座長: 時任宣博(京大化研) 平成30年度(第14回)野副記念奨励賞受賞講演 フタロシアニンの構造物性相関に基づく機能性分子の創製 (九大院工) 清水宗治 先生

	休憩
16:55-17:55 (60 min)	座長：高田十志和(東工大物質理工) 特別講演 PL2 相乗的・階層的機能のための分子システムの構築 (筑波大院数理物質) 鍋島達弥 先生
17:55-18:10	休憩・移動
18:10-20:10	くらまえホール 懇親会

第3日目 9月8日(土)午前			
	A 会場	B 会場	C 会場
8:50	PC 接続時間		
	座長：村田靖次郎 (京大化研)	座長：山下誠 (名大院工)	座長：松尾豊 (東大院工)
9:00 (20 min)	3A01 二重フッ素原子移動で終結する三重ドミノ型光反応 (山形大理)○村瀬隆史・松田千可子	3B01 電子供与性ユニットを導入したジベンゾヘテロール誘導体の合成と性質 (兵庫県立大院工・阪府大院工・RIMED・阪大院理)○川上喜弘・西田純一・山本俊・松井康哲・池田浩・平尾泰一・川瀬毅	3C01 フォトンアップコンバージョンに適したヘキサアリアルベンゼン誘導体の合成と物性 (阪大院工)○岩井智乃・重光孟・木田敏之・森直
9:20 (20 min)	3A02 ヘキサフルオロシクロペンタンが縮環したフランの合成と性質 (茨城大院理工)○根本聖也・鈴木丈也・吾郷友宏・福元博基・久保田俊夫	3B02 巨大分子キャビティを活用したセレノシステインセレネン酸に関するモデル研究 (東工大大理)○佐瀬祥平・増田涼介・木村龍太郎・後藤敬	3C02 ピラジンをコアに有する D- π -A 分子の合成及び物性 (岩手大理工)○岩淵直樹・村岡宏樹・小川智
9:40 (20 min)	3A03 ビナフチルおよびナフトレン多量体のキラル光学特性制御 (岡山大院自然)○高石和人・樋出早紀子・竹花諒介・安居誠・山本崇博・前田千尋・依馬正	3B03 ナフトレンのペリ位における $S_4 \sigma(4c-6e)$: 電子密度の高分解能 X 線回折測定および QTAIM 法による解析 (和歌山大システム工・サウサンプトン大学)○林聡子・坪本裕・杉林祐至・中西和郎・Lucy K. Mapp・Simon J. Coles	3C03 三重項-三重項消滅型アップコンバージョン用増感剤として機能するセレン含有 BODIPY 色素 (首都大院都市環境・東大生研)○飯塚啓太・中島美香・唐澤正信・石井和之・久保由治

10:00 (20 min)	3A04 縮環アズレン三量体の合成と性質 (北里大院理)○東別府真・土屋敬広・真崎康博	3B04 高周期元素二重結合化合物とNHCとの反応 (近畿大院理工・奈良先端大)○貞森和也・早川直輝・辻本祥太・畑中美穂・若林知成・松尾司	3C04 新規ヘキサセン二量体の合成と高効率な一重項分裂の発現 (慶大院理・タンペレ工科大学化学生命工学科)○中村俊太・酒井隼人・Nikolai V. Tkachenko・羽曾部卓
10:20-10:30	休憩・PC 接続時間		
	座長:土屋敬広(北里大理)	座長:焼山佑美(阪大院工)	座長:谷文都(九大先導研)
10:30 (20 min)	3A05 開口部に水素結合をもつ水酸化開口フラーレン C ₆₀ 誘導体の合成と内包水分子の動的挙動 (京大化研)○長谷川翔大・橋川祥史・村田靖次郎	3B05 インドール-パラジウム錯体におけるσ/π-配位の連続的变化 (東工大物質理工・阪大院工) ○山本浩二・木村誠太・村橋哲郎	3C05 Diels-Alder 反応におけるジエノフィルのα位の置換基によるジアステレオ選択性の環式相互作用制御 (岐阜院自然科技・岐阜大工)○成瀬有二・高森敦志・中村綾音
10:50 (20 min)	3A06 新規 Z 型前駆体モノマーを用いたナノ炭素材料の表面合成 (京大エネ研)○小島崇寛・Xu Zhen・坂口浩司	3B06 末端に極性基を導入したオリゴシランの合成と液晶性 (群馬大院理工・量研高崎)○関澤拓也・久新荘一郎・吉村公男・前川康成	3C06 分子内励起子相互作用を示す 2 発色団型スクアレン色素の合成と光物理特性 (阪府大院工)○前田壮志・小田侑哉・八木繁幸
11:10 (20 min)	3A07 化学修飾によるナノグラフェンの近赤外領域発光 (広島大院理)○関谷亮・山戸海里・灰野岳晴	3B07 三重らせん型錯体のヘリシティ変化における非線形時間応答とロック効果 (金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI)○酒田陽子・知場舜介・秋根茂久	3C07 3,6 位四置換型シクロヘキサジエンの新規合成法開発 (東理大理)○飯嶋翔一郎・遠藤恆平
11:30 (20 min)	3A08 長さを制御したグラフェンナノリボン合成 (名大院理・JST-ERATO・京大エネ研・名大 WPI-ITbM)○伊藤英人・矢野裕太・松島佳保・三苦信彦・王飛久・宮内雄平・伊丹健一郎	3B08 キノジメタン系近赤外有機色素の合成と電子的性質 (理研・東大院薬・岡山大院医歯薬)○村中厚哉・岡本悠汰・谷岡卓・宮本和範・青山哲也・欧陽興梅・神野伸一郎・澤田大介・内山真伸	3C08 ストロンチウム-メタラサイクル中間体の構造推定とその反応性に関する研究 (徳島大院総科・理工)○三好徳和・西澤高宏・北方咲・大村聡・上野雅晴
11:50-13:00	昼食・休憩・付設展示		

第3日目 9月8日(土)午後

	A 会場	B 会場	C 会場
12:50	PC 接続時間		
	座長: 関谷亮 (広大院理)	座長: 鈴木修一 (阪大院基礎工)	座長: 箕浦真生 (立教大理)
13:00 (20 min)	3A09 アントラセン骨格を基盤とした π クラスター分子の配列様式の違いによる物性の評価 (阪大院理) ○西内智彦・赤澤勇樹・木坂和貴・清水和人・平尾泰一・久保孝史	3B09 フルオレニリデンの一電子酸化反応を用いた π 拡張縮環化合物の合成 (東北大院理) ○金鉄男・山本嘉則	3C09 フェニルアミノメチルカチオン骨格に作用する直接共鳴効果 (法大自然科学セ・九大先導研) ○中田和秀・藤尾瑞枝
13:20 (20 min)	3A10 テトラフェニルエチレン修飾カードランセンサーを用いる水溶液中でのオリゴ糖認識 (阪大院工・京都府立大・ビクトリア大・東工大理・JST さきがけ) 黒原大輝・沼田宗典・Bohne Cornelia・○福原学	3B10 <i>N</i> -チエニル型および <i>N</i> -アズレニル型芳香族アミドの立体構造特性 (昭和薬大) ○伊藤愛・天木崇真・浅見優希・石井亜椰子・安里まりの・福田和男・山崎龍・岡本巖	3C10 多環式芳香族化合物の合成におけるイミダゾリウム系イオン液体の溶媒効果の実験的およびDFT 計算による解析 (三重大院工) ○岡崎隆男・青山岳・杉本康暢・北川敏一
13:40 (20 min)	3A11 [4n]アヌレン類の反芳香族性と HOMO-LUMO ギャップとの関連 (首都大院理) ○西長亨	3B11 <i>N</i> -アシルアズルにおけるアミド異性化を支配する σ - σ 相互作用 (東大院薬・帝京大薬・東理大薬) ○大和田智彦・尾谷優子・池田博隆・稲垣都士・高橋由佳・田畑英嗣・夏苺英昭・高橋秀依	3C11 二酸化塩素を用いたポリオレフィン表面の光酸化 (阪大院工・阪大先導的学際研・阪大高等共創研) ○浅原時泰・井上豪・大久保敬
14:00-14:20	休憩・移動		
14:20-15:20 (60 min)	A 会場(70 周年記念講堂) 座長: 大須賀篤弘 (京大院理) 平成 30 年度(第 5 回)基礎有機化学会受賞講演 特異な芳香族ならびに反芳香族化合物の化学の研究 (阪大産研) 戸部義人 先生		
15:20-15:40	若手口頭発表賞・ポスター賞表彰 閉 会		