

階	会場	10月21日(月)						10月22日(火)						10月23日(水)					
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	16	17

5F	H会場 [小ホール]	10:30-12:00 2013ノーベル化学賞解説講演会 本年度のノーベル化学賞の内容が、いさ早く分かりやすく解説します。	13:00-17:20 化学と酒 人生に彩りを与えてくれる酒、その化学に関連する事柄を、ビール、ワイン、日本酒、焼酎、ウイスキー等について、それぞれのエキスパートの講師の方から、専門外の方にも解りやすくお話しいただきます。味に影響を与えるアルコールクラスターののお話しも予定しています。多くの方のご参加をお待ちしています。	13:00-17:10 JST特別企画「持続可能なものづくりのための先導的物質変換技術」 (独)科学技術振興機構(JST)「先導的物質変換領域」(略称:ACT-C)では、触媒による先導的な物質変換技術の創出を目指しています。本セッションでは、2010年ノーベル化学賞受賞者であり、ACT-C研究種補佐である根岸英一(パデュール)による最近の研究結果を基とした特別講演のほか、ACT-C研究者による研究課題の現状とその重要性についての講演を行い、革新的な触媒の開発から医薬品・機能性材料の創製まで一貫した研究への課題、将来展望について、若手研究者の視点を含めた議論を行います。	9:30-17:50 創薬化学 -こうやってクスリは創られる- 医薬品開発の実例をもとに、ブレイクスルーとなるような新たな展開をどのように見出し、それを「クスリ」に結び付けるためにどのような戦略で研究を進めてきたかをご紹介いただくとともに、最新の創薬事情について討論します。
		10:00-11:00 触媒開発を目指した液相触媒-差法法の展開 藤本 隆(東京大学)	10:00-11:00 触媒開発を目指した液相触媒-差法法の展開 藤本 隆(東京大学)	10:00-11:00 触媒開発を目指した液相触媒-差法法の展開 藤本 隆(東京大学)	9:30-10:00 触媒開発を目指した液相触媒-差法法の展開 藤本 隆(東京大学)

4F	F会場 [401号室]	13:00-17:15 国産資源開発 日本は資源が乏しいといわれながら、最近「国産資源開発」のニュースが盛んに報道されています。国土面積が世界で62位と狭いものの、四方を海に囲まれているので経済的に活用できる海域は世界で6番目に広く、海洋資源開発の可能性は充分大きいと考えられます。メタンハイドレートやレアアースなど、国産資源開発の現状と将来性について議論します。	13:00-17:10 化学と鉄道 世界に誇る日本の鉄道技術。それを化学が力を入れています。安全で快適、便利な鉄道輸送に欠かせない化学材料や、化成品の鉄道輸送など、鉄道と化学の関わりについていくつもの講演を予定しています。	15:00-17:00 女子学生キャリアアップ支援「飛躍する女性研究者をめざして」 様々な環境の中で活躍する女性研究者との交流を通じて、研究者を目指す女子学生を助長し、女性研究者たちがより活躍する自分の将来像を具体的にイメージできるようにアドバイスします。	9:30-10:00 産学官R&D紹介企画 企業や研究機関などから、特許技術や研究開発状況を紹介します。
		13:00-17:20 ナノ機能への挑戦 -材料、素子、バイオ、そして未来- 新領域研究グループ ナノスケール分子デバイスからの提言/新領域研究グループ 有機合成化学を起点とするものづくりの提言 未来の化学技術を支える若手研究者の視点で、新しい材料化学や新規ナノ材料開発の研究について講演を行い、さらに本分野の未来展望について、指導的研究者の方々にご講演いただくとともに、パネル討論を行います。	9:30-10:00 産学官R&D紹介企画 企業や研究機関などから、特許技術や研究開発状況を紹介します。	15:00-17:00 産学官R&D紹介企画 企業や研究機関などから、特許技術や研究開発状況を紹介します。	9:30-10:00 産学官R&D紹介企画 企業や研究機関などから、特許技術や研究開発状況を紹介します。

3F	A会場 [蓬萊]	13:00-18:15 感性研究から新たな価値へ-ここを掘り製品開発のヒントがここに! 製品が消費者に強く受け入れられるためには、「感性」への働きかけが極めて大切です。本セッションでは、近年劇的な発展を遂げた、触覚、嗅覚といった感覚受容体での刺激受容と脳科学による最先端の研究成果を紹介し、「感性」を科学的に捉えて価値を生み出すヒントを提供します。さらに、いかにして製品の価値を感じてもらい、買いたい気持ちに切り立てるといふ価値創造の重要性を紹介し、「感性」を活かした製品開発について考える場とします。	9:30-17:00 世界に打ち勝つ化学産業のビジネス戦略 日本のモノづくりに大きく貢献した化学産業の成功例や研究開発型ベンチャー企業の育成例を紹介し、これからの化学産業が、新規事業を創出して世界で勝ち抜いていくためのビジネスモデルの改革について、講演とパネル討論を行います。	9:30-10:00 産学官R&D紹介企画 企業や研究機関などから、特許技術や研究開発状況を紹介します。
		13:00-18:00 有機系太陽電池の新展開と将来への戦略 色発光型と有機薄膜型太陽電池が高効率を更新する一方、両者を融合した有機無機ハイブリッド型太陽電池が進化し、有機系をリードする最高性能に届いています。塗布式の製造、軽量フレキシブル化など有機系ならではの特長を活かし、産業ではエネルギー・ヘルスケアも含めた有機系の活躍する舞台が見えつつあります。この分野を先導する方々が今取り組んでいる最先端技術を紹介し、将来戦略について自由討論を行います。	9:30-10:00 産学官R&D紹介企画 企業や研究機関などから、特許技術や研究開発状況を紹介します。	

2F	C会場 [平安]	13:00-17:30 スマートフォンの技術 全世界的にスマートフォンは広く普及し情報端末としての機能のみならず、PC、カメラの役割も担うようになってきました。スマートフォンとはどのような化学技術が活用されており、化学産業も大きな市場に注目しています。技術的な視点からスマートフォンおよび情報端末の現状、将来について議論します。	10:00-16:00 産学官R&D紹介企画 -セッション(講演)- 産学官R&D紹介企画 -セッション(講演)- 企業や研究機関などから、特許技術や研究開発状況を紹介します。	9:30-10:00 産学官R&D紹介企画 企業や研究機関などから、特許技術や研究開発状況を紹介します。
		13:00-17:30 これからのクルマを支える自動車材料技術 -化学産業への期待 自動車業界では、環境対応、安全対策、エネルギー多様化、燃費向上、軽量化といったクルマの進化を支える様々な材料技術について、取組みが進められています。自動車技術会とのご協力の下、自動車業界や化学業界から講師をお迎えし、クルマの革新につながる様々な材料技術の取組みをご紹介します。	10:00-16:00 産学官R&D紹介企画 企業や研究機関などから、特許技術や研究開発状況を紹介します。	

1F	P会場 [展示ホール]	13:00-15:00 学生ポスター発表:P1 有機化学 (01-44) 錯体・有機金属化学 (45-90) 天然物化学・生体機能関連化学・バイオテクノロジー (91-118)	16:00-18:00 学生ポスター発表:P2 有機化学 (01-30) 錯体・有機金属化学 (31-60) 天然物化学・生体機能関連化学・バイオテクノロジー (61-118)	10:00-12:00 学生ポスター発表:P3 有機化学 (01-29) 高分子化学 (30-76) 触媒化学 (77-118)	12:45-14:45 学生ポスター発表:P4 有機化学 (01-35) 無機化学・分析化学 (36-67) 高分子化学 (68-117)	15:15-17:15 学生ポスター発表:P5 有機化学 (01-30) 錯体・有機金属化学 (31-60) 天然物化学・生体機能関連化学・バイオテクノロジー (61-120)
		13:00-18:00 産学官R&D紹介企画 -ブース展示- ①三変化学 ②住友ベークライト ③富士フィルム ④ライオン ⑤昭和電工 ⑥味の素 ⑦DIC ⑧旭化成フアインケム ⑨旭化成グループ ⑩旭化成グループ ⑪旭化成グループ ⑫旭化成グループ ⑬旭化成グループ ⑭旭化成グループ ⑮旭化成グループ ⑯旭化成グループ ⑰旭化成グループ ⑱旭化成グループ ⑲旭化成グループ ⑳旭化成グループ ㉑旭化成グループ ㉒旭化成グループ ㉓旭化成グループ ㉔旭化成グループ ㉕旭化成グループ ㉖旭化成グループ ㉗旭化成グループ ㉘旭化成グループ ㉙旭化成グループ ㉚旭化成グループ ㉛旭化成グループ ㉜旭化成グループ ㉝旭化成グループ ㉞旭化成グループ ㉟旭化成グループ ㊱旭化成グループ ㊲旭化成グループ ㊳旭化成グループ ㊴旭化成グループ ㊵旭化成グループ ㊶旭化成グループ ㊷旭化成グループ ㊸旭化成グループ ㊹旭化成グループ ㊺旭化成グループ	10:00-16:00 産学官R&D紹介企画 -ブース展示- ①三変化学 ②住友ベークライト ③富士フィルム ④ライオン ⑤昭和電工 ⑥JSRライフサイエンス ⑦DIC ⑧旭化成フアインケム ⑨旭化成グループ ⑩旭化成グループ ⑪旭化成グループ ⑫旭化成グループ ⑬旭化成グループ ⑭旭化成グループ ⑮旭化成グループ ⑯旭化成グループ ⑰旭化成グループ ⑱旭化成グループ ⑲旭化成グループ ⑳旭化成グループ ㉑旭化成グループ ㉒旭化成グループ ㉓旭化成グループ ㉔旭化成グループ ㉕旭化成グループ ㉖旭化成グループ ㉗旭化成グループ ㉘旭化成グループ ㉙旭化成グループ ㉚旭化成グループ ㉛旭化成グループ ㉜旭化成グループ ㉝旭化成グループ ㉞旭化成グループ ㉟旭化成グループ ㊱旭化成グループ ㊲旭化成グループ ㊳旭化成グループ ㊴旭化成グループ ㊵旭化成グループ ㊶旭化成グループ ㊷旭化成グループ ㊸旭化成グループ ㊹旭化成グループ ㊺旭化成グループ	10:00-16:00 産学官R&D紹介企画 -ブース展示- ①三変化学 ②住友ベークライト ③富士フィルム ④ライオン ⑤昭和電工 ⑥JSRライフサイエンス ⑦DIC ⑧旭化成フアインケム ⑨旭化成グループ ⑩旭化成グループ ⑪旭化成グループ ⑫旭化成グループ ⑬旭化成グループ ⑭旭化成グループ ⑮旭化成グループ ⑯旭化成グループ ⑰旭化成グループ ⑱旭化成グループ ⑲旭化成グループ ⑳旭化成グループ ㉑旭化成グループ ㉒旭化成グループ ㉓旭化成グループ ㉔旭化成グループ ㉕旭化成グループ ㉖旭化成グループ ㉗旭化成グループ ㉘旭化成グループ ㉙旭化成グループ ㉚旭化成グループ ㉛旭化成グループ ㉜旭化成グループ ㉝旭化成グループ ㉞旭化成グループ ㉟旭化成グループ ㊱旭化成グループ ㊲旭化成グループ ㊳旭化成グループ ㊴旭化成グループ ㊵旭化成グループ ㊶旭化成グループ ㊷旭化成グループ ㊸旭化成グループ ㊹旭化成グループ ㊺旭化成グループ		

企業R&D 展示会場 [展示ホール]	10:00-16:00 産学官R&D紹介企画 -ブース展示- ①三変化学 ②住友ベークライト ③富士フィルム ④ライオン ⑤昭和電工 ⑥日立製作所 ⑦日立製作所 ⑧旭化成フアインケム ⑨旭化成グループ ⑩旭化成グループ ⑪旭化成グループ ⑫旭化成グループ ⑬旭化成グループ ⑭旭化成グループ ⑮旭化成グループ ⑯旭化成グループ ⑰旭化成グループ ⑱旭化成グループ ⑲旭化成グループ ⑳旭化成グループ ㉑旭化成グループ ㉒旭化成グループ ㉓旭化成グループ ㉔旭化成グループ ㉕旭化成グループ ㉖旭化成グループ ㉗旭化成グループ ㉘旭化成グループ ㉙旭化成グループ ㉚旭化成グループ ㉛旭化成グループ ㉜旭化成グループ ㉝旭化成グループ ㉞旭化成グループ ㉟旭化成グループ ㊱旭化成グループ ㊲旭化成グループ ㊳旭化成グループ ㊴旭化成グループ ㊵旭化成グループ ㊶旭化成グループ ㊷旭化成グループ ㊸旭化成グループ ㊹旭化成グループ ㊺旭化成グループ	10:00-16:00 産学官R&D紹介企画 -ブース展示- ①三変化学 ②住友ベークライト ③富士フィルム ④ライオン ⑤昭和電工 ⑥日立製作所 ⑦日立製作所 ⑧旭化成フアインケム ⑨旭化成グループ ⑩旭化成グループ ⑪旭化成グループ ⑫旭化成グループ ⑬旭化成グループ ⑭旭化成グループ ⑮旭化成グループ ⑯旭化成グループ ⑰旭化成グループ ⑱旭化成グループ ⑲旭化成グループ ⑳旭化成グループ ㉑旭化成グループ ㉒旭化成グループ ㉓旭化成グループ ㉔旭化成グループ ㉕旭化成グループ ㉖旭化成グループ ㉗旭化成グループ ㉘旭化成グループ ㉙旭化成グループ ㉚旭化成グループ ㉛旭化成グループ ㉜旭化成グループ ㉝旭化成グループ ㉞旭化成グループ ㉟旭化成グループ ㊱旭化成グループ ㊲旭化成グループ ㊳旭化成グループ ㊴旭化成グループ ㊵旭化成グループ ㊶旭化成グループ ㊷旭化成グループ ㊸旭化成グループ ㊹旭化成グループ ㊺旭化成グループ
--------------------------	---	---