

「第1回中四国若手 CE コロキウム」(2007/07/31 岡山) アンケート集計結果

多数の回答ありがとうございます。アンケート結果（総回答数41件）を集計し、主要な意見を下記のように纏めました。総論として、コロキウムの講演件数が多すぎたため時間に余裕がなく、十分な（本音）議論ができるまでに至らなかったこと、交流がもっと深まる工夫や企画の充実の他、幹事の自己紹介をもっとすべきである指摘などが目に付きました。工場見学は全般的に好評であったようです。ご指摘事項等について、次回以降の運営からできるところから改善していきたいと思います。意見をそのまま記載した補足資料が別紙にありますのでそちらもご覧ください。

a. 日時 【問題無し 34/41 問題あり 7/41】

- ・（学生から）試験に重なるのでもう少し遅い方がよい（8月中～下旬）
- ・（学生から）学会（8月、9月）の直前は避けてほしい
- ・（学生から）化学メーカーの採用試験が始まる直前
- ・（企業から）月末は会議が多いので避けてほしい
- ・（企業から）都合の良い時期としては、5～8月の月末以外
- ・（企業から）場所によっては当日入りが難しくなるので、開始時間を考慮してほしい。

b. 工場見学 【有益 39/40 どちらでもない1/40 不参加1】

- ・ 企業からの参加者にとっても他社のプラントを見る機会は無いため有益
 - ・ バス見学、イヤホン説明はとても見学しやすかった
 - ・ 事前に見学場所の説明を紙で配布してほしいという希望あり
 - ・（学生から）建物や配管だけではなく実際に人が働いているところやより内部を見たい
 - ・（学生から）加熱炉など単独の機器だけではなく、一つの製品ができるところを順番に見学したい
 - ・（学生から）ラボで研究されたものがどのようにスケールアップされているのか興味がある
 - ・（学生から）工場見学により刺激を受け、就職を含めた自分の将来について考えるようになるよい機会
- 【希望工場】半導体工場、ビール工場、製紙会社、製薬系工場

c. コロキウム 【有益 38/41 どちらでもない 3/41】

- ・ 有益であったという意見が大半であったが内容に関し、開発的な話以外に、改善に関する話をもっと有ると良い
- ・ 発表件数が多くて時間的に余裕がない
- ・ もう少し会場が小さければ質問しやすくなる

d. 交流会 【有益 34/37 どちらでもない 3/37 不参加4】

- ・ 交流・情報交換の場として有益であるという意見が多く、もっと時間が長くて良い
- ・ 名札が有って良かったという指摘
- ・ 知らないもの同士でグループを組むんだ方がより交流が深まるという意見

e. 運営 【特に問題無し 39/41 問題あり2/41】

- ・ 全体を通して時間に余裕が無い、プログラムが多すぎる
- ・ 今後は実施時期を決めて定例的に実施した方がよい
- ・ 特定の人に負担がかかりすぎているので、作業を分担する体制を早期に作るべき

f. その他

- ・ 日帰りが辛くなるので工場見学、講演会の時間を少し減らして欲しい
- ・ 企業人は業務としての参加（発表や工場見学準備等）は難しいが、リクルートと明記されると参加しやすい
- ・ 現場で要旨を渡されたが、できれば事前に手に入れたという要望あり
- ・ 企業側の参加者が大学に比べて少ないという指摘
- ・ 大学でどのような知識・技術を身につけてほしいかを教えて貰えればありがたい

e. 本若手の会で希望する企画等、提案

- ・ 講演テーマを決めてディスカッションをする
- ・ 若手の会主催の講習会：化工屋対象の機械についての講習会、計測技術講習会、卒業論文や paper の書き方の指導、計測技術講習会、VBA講習会など、基礎化学工学講習会でやらない企画
- ・ 会報誌の出版や会員持ち回りで最近思ったことなどを記載したかわら版のメール配信
- ・ 大学の研究室（研究内容）紹介
- ・ 大学で学ぶ基礎が、企業に入ってからどのように活用されているのか、具体的に聞けるような企画
- ・ 短期のインターンシップ
- ・ 研究室間の交換訪問（違う研究室での研究生生活を3～7日かけて体験する）

以上

補足資料 全文集計（意見をそのまま記載）

a. 日時	問題ない 3 4 問題あり 7
その理由	・学会があまり開催されていない時期だから。 ・夏休み後の研究が意識の高い状態でスタートできる ・講義とかぶってしまい、工場見学に参加できなかったのが残念だったため。 ・大学のテスト・講義や学会発表などと重複していないから ・7月末ということで学生さんも授業が終わり研究も一段落したところで、参加しやすい時期だったと思います。 ・翌日が試験で帰ってしまう M1 が多かったのももう少し遅くても良かったかもしれない。 ・8月、9月に学会が多いためその直前は避けたい ・今回は他社であったため、問題にならなかったのですが、弊社の場合はこの時期に定修があります。主催の会社の定修などの日程を把握されておられれば、問題ないと思います。 ・今回は開催地が岡山だったので当日入りできて問題なかった。場所によっては当日入りできない所もあるため、その場合は開始時刻を考慮して頂けると助かります。 ・今回の開催地では問題になりませんが、前日入りが必要な場所では、早めの対応を行わないといけないと思います。 ・若手の会ということで、4年生、M1などのことを考えるとこの時期は避けた方が良いのではないかと感じた。 ・今回参加した M1 は授業を取っています。今回は、当該日にテストが無かったが、授業のテストと重なっていると参加人数が減少するものと思われます。 ・当社としては、月末に多々会議が重なるため、出席に支障がでることが予想されます。 ・日程が早期に通達されていたため、予定の調節が行い易かったため。 ・弊社内にてあらかじめ日程が決められている全員参加の会議と重なっていたため。 ・予定されていた教育研修に参加できなかった為 ・月末を避けていただけると助かります。また、金曜日の方が体力的に助かります。 ・私は会場から近かったので平日でもよかったです、会場から遠い方たちは、土日の方がよろしいのかと思います。
ご都合のよい時期	・夏頃 ・化学メーカーの採用試験が始まる直前 ・講義が終了している8月下旬 ・7月末、8月始め ・8月の2週目（第一週はオープンキャンパスが企画されることが多い） ・5、6月頃 ・月末以外。 ・定修時以外 ・特になし（開始時刻が一番遠い参加者が当日入りできる時間） ・開催日が金曜開催であれば、夜も時間的に余裕ができるかもしれません。 ・修士論文発表の前後でなければ大丈夫です ・出来れば月末を避けてください。（上と同様の会議が入っていることが多いため）もしくは半年前などに日程決定してもらえれば優先して予定あけることも可能ですので、早い日程決定を望みます。 ・懇親会への参加を考えると、金曜日がよい ・月末に教育研修が行われる為、月末以外をお願いします。 ・月末以外の金曜日 ・夏休みに入っていて講義もなかったもので、よかったです。 ・8月第一週
b. 工場見学	有益 3 9 必要なし 0 どちらでもない 1 不参加 1
その理由	・実際にプラントを見学することでイメージ力が高められる ・参加者にとって、内容のある・なしで評価が変わってくるから ・工場見学により刺激を受け、就職を含めた自分の将来について考えるようになるから。 ・普段見ることの出来ない企業の現場を見ることが出来る ・ラボで研究されたものがどのようにスケールアップされているのか興味があるため ・このような機会はあまりなく、非常にいい刺激になりました。 ・工場のバス見学、イヤホンによる説明などは準備が行き届いており、円滑に進んでいて非常に見学しやすかったです。 ・工場を見学できる機会はあまりありませんので有益でした。 ・学生にとって実際のプラントを見る機会はあまり無いから。 ・他社のプラントを見学させて頂ける機会がないからです。 ・同業者の工場を見学できる機会はなかなかないため。 ・実際に見る、聴くのは有益だから。 ・企業に入社して、初めて他社のプラントを見学することができいろいろな意味で刺激になりました。 ・他社の工場内を見学することは稀であり、今回のように安全教育施設となると、さらに稀なため。 ・他社のプラントを見学する機会が普段ないから。 ・実際の反応経路などを見ることができ、刺激を受けることができたため。 ・近隣企業ですが、見学の機会は今回が初めてであり、非常に勉強になりました。学生や若手研究者の方にとっても、滅多に無い

	貴重な機会になるのではと感じました。 ・ 通常では他社工場は見る機会が無いため、自社との違いなど確認できる点で有意義であった。 ・ 他社のレベルを知るよい機会 ・ 他社の改善点を参考にする良い機会でした。 ・ 工程はバスからの見学となりましたが、それでも雰囲気を感じることができただけでも有益でした。 ・ 普段見ることのできない工場などが見学でいい経験でした。 ・ 普段経験できないことで刺激的だった
改善すべき点	・ 見学するプラントについて学生に予習させるといいかもしれません。 ・ 事前に工場の簡単な説明を用紙で配布希望 ・ 今回はコントロールセンターやナフサを切る加熱炉を見せていただいたが、1つの製品が出来てくるプロセスみたいなのを連続して説明してくれたらもっと面白いかも？ ・ 今回の三菱化学のような大きな事業所以外では、大規模な見学には対応しきれないことが予想される点 ・ 建物、配管などを見るだけでなく、工場内部で働いている人がどのような内容の活動を行っているのか実際に拝見したかった。 ・ 見学時間が短すぎたため、もっと長い時間を確保いただきたい ・ 見学の時間が非常に短かった事。また一方的に話を聞くのではなく担当の方と対話をしてみたいと感じ、そういった機会があれば良いと思います。 ・ もっと長い時間見学できればよかったですと思います。 ・ もう少し詳細だと良かった ・ 説明が主だったので、もっとプラント内部(詳細)の見学ができれば良いと感じた
希望工場	・ ビール工場 ・ トクヤマ、半導体工場 ・ 製紙会社 ・ (規模、業種的に)幅広く ・ 製菓系工場 ・ 工場の細部を見学させてもらえるところ ・ 最終商品メーカー
c. コロキウム	有益 3 8 必要なし 0 どちらもでない 3
その理由	・ 学術交流が出来る ・ 他者の研究発表を聞くことで、他分野の知識を深められたり、自分の研究の役に立ったりするから ・ 大学と企業との研究に対する着目点の違いが分かる ・ 他大学や企業の方の行っている研究を知ること、交流がより深まると思われるため。 ・ 会社の情報から、知らない研究分野まで様々な情報を得ることが出来るから。 ・ 近い年齢の人がどのような研究をしているか興味があるため ・ 企業、大学によって研究の視点も異なりますし、このようなコロキウムでは幅広い意見の討論会が行われるため、非常に有意義だと思われます。 ・ 先端技術に触れる良い機会だと思う ・ 企業説明でない企業の方の発表を聞けたため ・ その会社の製品の特徴や技術的に秀でていることを学べるからです。 ・ 色々な分野に触れる機会が増えるため。 ・ 内容的に偏ったものでなく、さまざまな内容の発表があり、面白かったです。 ・ もう少し誰でもとっつきやすいテーマの方がいいのではないかと思います。 ・ 同大学ではない他の方の研究に対しての姿勢みたいなものを学べるから。しかもそれによって他の企業の方が質問しているところやうわべなのかはわかりませんが、そういった質問する側の姿勢も学べるので若手の会として、社会人のあり方などを意識するのに良いと思った。 ・ 友好を深めるためにもお互いの研究を知ることが大事だから。 ・ 中四国での化学工学のレベルを知るにはよかった。 ・ 色々な研究発表を聞くことで、仕事上では学べないことも吸収することができたから。 ・ 最先端の研究内容に触れることで、知識を深められる。また、他人の頑張っている姿をみることで、自分のモチベーションをあげることにつながると思います。 ・ 長年化学に携わってこられた方のプレゼンテーションを体感できたため。 ・ 化学工学と物理・化学の接点という、普段とは違った視点で話を聞くことができ、大変刺激になりました。 ・ 通常の講演とは違い、随時質問形式により分野が違う内容にも比較的多くの質疑が交わされた部分 ・ 活発な議論により、社内では得ることが出来ない知見を得ることが可能 ・ 分野の違う方の話を聞くことは単純におもしろいです。 ・ 話がしたいと思った人に話を聞くことができ、どんな質問でも気軽にぶつけることができたからです。 ・ 他の大学、研究機関の研究内容に関して議論できたから
改善すべき点	・ もう少し会場が小さければ質問しやすくなると思う。タイムスケジュールがぎりぎりだったので、もう少し余裕があれば良かった。 ・ 1人の質疑応答時間が長いため、より多くの人(特に学生)が質問できる雰囲気作りが必要 ・ 学生同士が気軽にディスカッションできる場を作る、質問時間を長くする

	- もう少し時間をゆったりとって欲しい - 今回は開発的な面が多かったので、もっと泥臭い内容（既存設備の改善、{省エネ、環境問題、トラブル対策等}）があったら良いのではないかと思った。（企業側の発表になります。） - 一長一短ありますが発表途中で質問されるのはやりにくそうに見えました。 - もう少し合間に休憩を挟んでほしい - テーマの検討、時間に余裕のあるプログラム - まわりの学生から発表途中では質問しづらい雰囲気だったという声が聞かれた - やや全体に遠慮があるような雰囲気であった点。 - さらに質問参加者を上げられることが理想です - 質問をする人間が限定されていた （講演によっては）質問の時間が短かった （無駄？に参加者が多かったが）小規模にすることで中身を濃くしたい - 学生さんのお話を増やしてもよいと思います。 - もう少しリラックスしたムードで、学生からの質問が多数出るようにしたい。
d. 交流会	有益 3 4 必要なし 0 どちらでもない 3 不参加 4
その理由	- 立食パーティーで移動しやすく、交流しやすかったため。 - 学生と教官と企業人が分け隔てなくコミュニケーション可能 - 他の研究室での研究活動を聞く良い機会であるため - さらなる深い交流のためには不可欠だと思います。今回の交流会で多くの方とお知り合いになれば、今後もぜひともいい関係をつなげて行きたいです。 - 時間が短いように感じた - 企業の若手と大学関係者が交流する機会はないから、卒業生と会うこともできて有益でした。 - 名札があると自己紹介がしやすくてとても助かった。 - この会の最も大事なところだと思います。 - 学生・社会人互いに刺激をもらえる場であると思います。互いにとって貴重ですので、今後も続けてください。 - 情報交換が出来るから必要と思います。 - 他社の化学工学技術者との交流は、新鮮であり、異なる思想は刺激になった。 - 今回は参加できなかったんですけど、同じ化学工学を学ぶ人たちとの交流を深めることは大切だと思います。 - 企業の方、他大学の方などと会話をすることができ、良い刺激をもらった。 - 堅苦しくない雰囲気で人脈を形成しやすい - 今後につながるようなコネクションを得ることが出来た - 自身の職業と異なる職種の方との交流ができる良い機会でした。 - まずは、顔見知りになれたこと。 - 話がしたいと思った人に話を聞くことができ、どんな質問でも気軽にぶつけることができたからです。 - 企業の方の学生に対する意見が聞けたから - 幅広い人脈を作ることが出来る - 他大学や企業の方とつながりをもてるから、また情報交換できるから
改善すべき点	- 引き受けた企業側の負担が大きくなると大変なので、予算や規模について考える必要があるかもしれません。 - もう少し時間が欲しいです。 - 知らない人同士でグループなどを作っていただけると、より話しかけやすい状況になったかと思います。 - 時間が短い - 学生と企業の方との橋渡しを出来るような人が少ない。（学生同士で集まっているところがあった） - 目上の人に話しかけにくい学生のための企画の提案 - 参加する人を増やし、様々な人と出会えるようにする
e. 運営	特に問題なし 3 9 問題あり 2
問題ありの理由	- 若手の基準があいまいだと思う。（年齢制限？） - 時間がおすことのないスケジュールづくり・運営 2度の受付の必要性とお金を払うタイミングの悪さ - 広い地域からの参加者があるので、日帰りを考えるともう少し短いプログラムでも良かったかと思います - プログラムのにもうすこし余裕があれば。 - 初回ということもありますが、木原先生、小野先生の負荷が大きかったのではと心配しています。
次回以降に望むこと	- 幹事においては、簡単な自己紹介プレゼン（1枚程度）があるとよい。 - 受付のスムーズ化 - バスに乗車のために集合場所を指定されたが、担当者の目印などがなく少しわかりにくい部分がありました。 - 活発に意見交換できる場（今回の交流会の様な）を毎回設けて頂きたい。 - なぜこの時期の開催をするかの目的（学生さんの就職活動前に工場のイメージをつかめるように夏に工場見学実施、など）を決めた上で、ある程度定例的な行事予定が必要。今は立ち上げ時期だからもあるが、思いつきで開いている感がある。 - 体制をしっかりとって、作業を分担する仕組みが早くできればと思います。
f. その他、第	移動が大変だった。2次会参加者が少なかった。お茶が余った。

1 回コロキウムで気付いた点	・学会とは多少異なり、よりポジティブな意見交換ができていたと思います。 ・リクルートも多少ありましたが、ただ来てくださるではなく、大学でどのような知識・技術を身につけてほしいかを教えて貰えれば、よりありがたいです。 ・就職活動を控える学生にとっては、化学系に絞った企業のいくつかの企業説明を一度に聞けるので、化学業界のイメージをつかみやすいだろうと思った。 ・中国四国という地域は比較的広範囲です。今回の徳島⇒岡山間でも日帰りは少々つらく感じました。2日間になると宿泊などさらに費用もかかりますので、工場見学、講演会の時間を少し減らしてもらおうというのはどうでしょうか？ ・企業人は業務としての参加（発表や工場見学準備等）はなかなか難しいが、リクルート等のメリットがあると参加しやすくなると思う。 ・学生達が交流できるような場で昼食を摂らせることができればよかったと思う。 ・企業の方の参加が多いことがこの会の特徴ではないかと思ひます。懇親会のみでの参加でも、いろんな方が参加されるとより盛り上がるのではないのでしょうか。 ・学生さんからの質問がもっとあったら良いと思ひました。 ・内容の対象は学生であると感じました。就職活動の一部の様に思われるので、どのような内容になるのかを参加される企業に対して明確にしてほしいです。 ・年齢制限を特に設けていないが、せっかくの若手の会なので、やはりある程度は同年代の人を集めた方がより交流を深めやすいのではないかと感じました。(例えば案内に「特に年齢制限はありませんが、企業からの参加者は入社1～3年目程度が望ましい」などの記載があると目安になると思ひます。 ・現場で要旨を渡されたができれば事前に手に入れたい。 ・学生さんからの質問がもっとあったら良いと思ひました。 ・第一回が少し遅い時期になったためか、第2、3回が2ヶ月ごとと間隔が短くなっていることが気になりました。 ・やはり学会とは違う雰囲気が出た方が良く思ひます。しかし、今回もスーツで参加の方が非常に多かった。「暑くない格好」でと記載してあったが、学生は「やはりT-shirtなどではまずいのでは?」と思ひた」などの意見を少し聞きました。僕の個人的な意見としては、特に企業の方がラフな格好である方が学生は親近感が沸いて、他の場所では聞きにくい話も引き出しやすくなると思われるので、「暑くない格好(Tシャツ、ジーンズ、スニーカーが望ましい。)」と今後は記載した方が良いのではないかと思ひます。(ただし、短パンやサンダルは工場見学をするため、まずいと思われるため、この点に関しても前もって連絡しておいたほうが良いと思ひます。) ・上記運営で述べたとおり、やや内向きな面がみられた。 ・学生からの質問がやや少なかったように思ひます。学生側の遠慮が原因ですが、もう少し質問のしやすい雰囲気であるとありがたいです。 ・講演が少し長かったように思ひます。個人的問題ではありますが、後半は少し集中力が落ちました。 ・もう少し企業の方の発表があった方がよかったかなと ・全体的に学生および若手研究者の参加が多く、企業人の参加が若干少ないように感じました。 ・質問をする人間が限定されていた ・大学生にとって、大学での「化学工学」と企業での「化学工学」とのつながりが分かりにくかったと思う ・水島地区での開催にもかかわらず、参加企業数が少なかった ・若手の会で一番大切なことは、交流と若手がやる気を出すことだと思ひるので、是非もっと質問が出るような会にしたい
g. 本若手の会で希望する企画等、提案	・短期のインターンシップなど。 ・研究室間の交換訪問(違う研究室での研究生活を3～7日かけて体験する) ・何らかのテーマについてディスカッションするかどうか？ ・若手の会主催の講習会(化工屋対象の機械についての講習会、計測技術講習会等) 基礎化学工学講習会があるためそれ以外で。 ・卒業論文やpaperの書き方を指導する講習会など ・希望があれば、企業の若手を対象とした講習会を企画してもよいかもしれません。(会の収入源として考える) ・会報誌をだしては如何でしょうか？ ・レク行事はいい提案だと思ひます。 ・研究室紹介をやって頂きたいです。先日も非常に興味深い内容の研究の紹介がありました。先生方の研究内容についてパンフレット程度で紹介が欲しいです。 ・就職活動の参考等にもなると考えているため、より多数の企業の参加を募って欲しいです。 ・合宿は進行を深めるにはとてもいい会だと思ひます。勉強半分、交流半分がBESTだと思ひます。 ・本会に参加した方がより親密になり、一体感が生まれるような若手の会にしていけたらと思ひます。 ・学生にとって年上の方とお話ができることは、この上ない刺激・経験になります。今回交流会がありましたが、今後よりスムーズな意見交換が行える、そのような雰囲気をもった会になっていけばと思ひます。 ・まずは現時点で計画されている活動(コロキウムおよび合宿)を充実させて、次のステップに進めばよいのではと個人的には思ひます。 ・企業発表は、最新のものは出せない場合が多く、特に若手社員の方には今回のコロキウムのような報告は難しい場合が多いのではないかと思ひます。哲学までいかないですが、もう少し概念的なもの、その人の思いを語ってもらうような形にした方が通常の講演と違ってよい感じがします。ただ、次回の合宿で全員が少しなりともそのような部分話してしまうので、言うことがなくなってしまうかもしれませんが・・・。 ・講演テーマ内容を参加者の希望で決定して頂きたい ・若手を対象にした化学工学の勉強会をプログラムに入れて頂きたい

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• 私も１０年後、２０年後の日本がどうなっているか化工屋さんはこれから何に注力したらいいかなどお話できる場がほしい• もっと交流ができる会があったらいいなと思います。スポーツやレクリエーションなどもあったらいいかと。ただ先生方は参加しにくいかもしれません。• もっと友達になれるような企画があれば、よりうれしいです。• 会議をもう少しザックバランな雰囲気に。例えば全員私服にするなど。• いろいろな企業のプラントが見られるといい。• 大学で学ぶ基礎が、企業に入ってからどのように活用されているのか、具体的に聞けるような企画があれば、教員にとっては教えるときの参考に、学生にとっては勉強の励みになると思います。 |
|---|