

## 1A98

**フォトクロミックイオン液体の光異性化反応に関する時間分解分光計測 (太字、18.0 ポイント、日本語: MS ゴチック、英語: Times)**  
(東工大院理工) ○河合 明雄・赤井 伸行・渋谷 一彦 (18.0 ポイント、日本語: MS ゴチック、英語: Times)

**Photoisomerization (Times 18.0 pt Bold) of photochromic ionic liquids observed by time-resolved spectroscopic methods and.....** (Tokyo Tech.) **KAWAI, Akiyo; AKAI, Nobuyuki; SHIBUYA, Kazuhiko (Times 18.0 pt)**

(1行あける)

【序】(本文は 16 ポイント 明朝体) マージンは左右上下を 2.2cm。行間設定は「22pt」。フェニルアゾ置換したイミダゾリウム塩は、融点が室温付近のイオン液体であり、置換基が異性化することによる可視光フォトクロミズムを示す。……

### 【実験】

予稿原稿作成上の注意

・用紙設定: A4 版 2 枚, 縦

・余白: 上下左右 22mm に設定して下さい。

・フォント: 日本語は MS 明朝、英語は Times New Roman。

フォントサイズ: 日本語タイトルは 18 pt (Bold), 英語タイトルは 18 pt (Bold)、本文は 16pt です。

・行間設定: 「22pt」

・原稿は白黒で印刷されます。カラー写真等を埋め込む場合は白黒出力時の濃淡に注意して下さい。

・提出サイズは A4 サイズですが、印刷時には 2 つの要旨を A4 用紙 1 ページに配置して印刷します。したがって、印刷時は 4 分の 1 のサイズになりますので、図表のキャプションの大きさなどにもご配慮ください。

- ・タイトル、所属、講演者名は、日本語発表の場合、英語を併記して下さい。
- ・Table caption, Figure caption は英語でお願い致します。
- ・タイトルの左側の枠には、印刷時には講演番号が入ります。必ず空欄のままスペースを空けてください。
- ・予稿原稿提出締め切りは 7 月 10 日 (火) です。
- ・PDF 形式で保存したファイルをお送り下さい。
- ・PDF はフォント埋め込みにして下さい。(プロパティ -> フォントで確認)
- ・ファイル名は発表申し込み後事務局よりお知らせする「講演番号(半角英数字).pdf」として下さい。
- ・(例: 1A01.pdf, 3P125.pdf, 4S01.pdf)

[1] Ida, A. Cohen, B. Asaka, T. Kawai, A. Organero, J.A. Shibuya, K. Douhal, A. *Phys.Chem.Chem.Phys.* **2011**, *13*, 20318.

## 1A99

**フォトクロミックイオン液体の光異性化反応に関する時間分解分光計測 (太字、18.0 ポイント、日本語: MS ゴチック、英語: Times)**  
(東工大院理工) ○河合 明雄・赤井 伸行・渋谷 一彦 (18.0 ポイント、日本語: MS ゴチック、英語: Times)

**Photoisomerization (Times 18.0 pt Bold) of photochromic ionic liquids observed by time-resolved spectroscopic methods and.....** (Tokyo Tech.) **KAWAI, Akiyo; AKAI, Nobuyuki; SHIBUYA, Kazuhiko (Times 18.0 pt)**

(1行あける)

【序】(本文は 16 ポイント 明朝体) マージンは左右上下を 2.2cm。行間設定は「22pt」。フェニルアゾ置換したイミダゾリウム塩は、融点が室温付近のイオン液体であり、置換基が異性化することによる可視光フォトクロミズムを示す。……

### 【実験】

予稿原稿作成上の注意

・用紙設定: A4 版 2 枚, 縦

・余白: 上下左右 22mm に設定して下さい。

・フォント: 日本語は MS 明朝、英語は Times New Roman。

フォントサイズ: 日本語タイトルは 18 pt (Bold), 英語タイトルは 18 pt (Bold)、本文は 16pt です。

・行間設定: 「22pt」

・原稿は白黒で印刷されます。カラー写真等を埋め込む場合は白黒出力時の濃淡に注意して下さい。

・提出サイズは A4 サイズですが、印刷時には 2 つの要旨を A4 用紙 1 ページに配置して印刷します。したがって、印刷時は 4 分の 1 のサイズになりますので、図表のキャプションの大きさなどにもご配慮ください。

・タイトル、所属、講演者名は、日本語発表の場合、英語を併記して下さい。

・Table caption, Figure caption は英語でお願い致します。

- ・タイトルの左側の枠には、印刷時には講演番号が入ります。必ず空欄のままスペースを空けてください。
- ・予稿原稿提出締め切りは 7 月 10 日 (火) です。
- ・PDF 形式で保存したファイルをお送り下さい。
- ・PDF はフォント埋め込みにして下さい。(プロパティ -> フォントで確認)
- ・ファイル名は発表申し込み後事務局よりお知らせする「講演番号(半角英数字).pdf」として下さい。
- ・(例: 1A01.pdf, 3P125.pdf, 4S01.pdf)

[1] Ida, A. Cohen, B. Asaka, T. Kawai, A. Organero, J.A. Shibuya, K. Douhal, A. *Phys.Chem.Chem.Phys.* **2011**, *13*, 20318.