

## 基礎教育センター

### [学術論文]

**T. Matsuda, K. Kohri**, “Ambiguity in running spectral index with an extra light field during inflation,” JCAP (Journal of Cosmology and Astroparticle Physics), 1502 (2015) 019.

**T. Matsuda, K. Kohri, C. M. Lin**, “Scale-dependent CMB asymmetry from primordial configuration,” JCAP (Journal of Cosmology and Astroparticle Physics), 1408 (2014) 026.

### [著書・解説]

斎藤昭二（分担執筆），“2015 年受験用全国大学入試問題正解—英語—国公立大編”，旺文社（2014）.

斎藤昭二（分担執筆），“2015 年受験用全国大学入試問題正解—英語—私立大編”，旺文社（2014）.

斎藤昭二（分担執筆），“2015 年受験用全国大学入試問題正解—英語—追加掲載編”，旺文社（2014）.

山路雅也（分担執筆），“2015 年受験用全国大学入試正解—英語—国公立大編”，旺文社（2014）.

山路雅也（分担執筆），“2015 年受験用全国大学入試正解—英語—私立大編”，旺文社（2014）.

山路雅也（分担執筆），“2015 年受験用全国大学入試問題正解—英語—追加掲載編”，旺文社（2014）.

### [学術講演・研究発表]

高橋 優，上田卓司，“キーボード形式の違いがパスワードの強度におよぼす影響”，日本心理学会第 78 回大会発表論文集，（京都），152 (2014).

上田卓司，高橋 優，“パスワード生成・管理における規範意識と実践の関係”，日本心理学会第 78 回大会発表論文集，（京都），154 (2014).

### [紀要]

斎藤昭二，“逆説の発見”，*Contexture* 埼玉工業大学教養紀要，**32**, 37-44 (2015. 3).

坂梨健史郎，“サセックス・ダウンズメン協会(The Society of Sussex Downsmen)の活動：1945-1946(続き)”，*Contexture* 埼玉工業大学教養紀要，**32**, 45-51 (2015. 3).

高橋 優，“パスワード生成・管理とユーザの心理学的特性”，*Contexture* 埼玉工業大学教養紀要，**32**, 25-35 (2015. 3).

### [その他]

高橋 優，上田卓司，“パスワードの心理学的諸特性”，情報セキュリティ心理学会（東京），（2014. 9）.

上田卓司，高橋 優，“パスワード生成・管理場面での規範意識について”，情報セキュリティ心理学会（東京），（2014. 9）.

大学院工学研究科

[学術論文]

K. Saitoh, H. Nanbu, N. Tanaka and **M. Uchida**, “Propagation properties of electron vortex beams”, *Microscopy and Microanalysis*, **21**, 671 (2015).

[学術講演・研究発表]

齋藤晃, 田中信夫, **内田正哉**, “電子らせん波に対するファラデー効果の検証”, 日本物理学会2014年秋季大会, 中部大学春日井キャンパス (愛知県春日井市), (2014).

南部裕紀, 齋藤晃, 田中 信夫, **内田 正哉**, “回折顕微法による電子らせん波の位相回復および磁気イメージング”, 日本物理学会第70回年次大会, 早稲田大学早稲田キャンパス (東京都), (2015).

**M. Uchida**, K. Saitoh and N.Tanaka, “Artificial control of electron wave functions by using nanostructures”, 2nd International Conference on Physics and Electronics Engineering (ICPEE'14), (Thailand Phuket), (2014).