取鍋へのアルミナ流し込み材の適用　⇒（ゴ太14ポイント）

○○耐火㈱　　春野太郎　夏山花子　　 ⇒（明朝11ポイント）

◎◎れんが㈱ 秋川一郎

 　　 　　　 　Application of Castable for Ladle 　　 ⇒(Times New Roman 11ポイント)

Taro HARUNO, Hanako NATSUYAMA and Ichiro AKIKAWA

# 1 緒言（ゴ太11ポイント）

(明朝11ポイント) 題名は，重要キーワードを用いて内容を的確に示し，英文は極力日本語に対応させる。報告書の作成者を第一著者とする。常用されていない略号は使用しない。項目番号のあとには，ピリオドは不要。

# 2 実験方法(試験方法など)

　試験方法と結果，結果と考察はまとめてもよい。本文中の　**図1, 表1**などはゴシック太字に。図表のキャプションは，**arial**太字，図表内文字は**arial(8-10point)**にする。最初の単語のみ大文字にする。単位は/で表し，SI単位に従う。

Table 1 Properties of castable (Arial Bold 8-10 point)

|  |  |
| --- | --- |
|  | A |
| Chemical composition / mass% | Al2O3 | 85 |
| MgO | 15 |
| Physical properties | MOR / MPa | 10 |
| Bulk density / g･cm-3 | 3.0 |

# 3 結果

 書式は，A4,縦向き，余白は上下30 mm左右20 mm，
42字×44行。本文，見出しは11ポイント。本文は
明朝，見出しは，ゴシック太字に。本文中の英数字
は半角，カタカナは全角とする。

**句点は「。」**，**読点は「，」**とする。

**3･1 特性値**

**3･2 侵食試験**

# 4 考察

結果と考察にまとめてもよい。

# 5 まとめ（結論，結言など）

Fig. 1 Properties of castable.

# 文献

1)春野太郎, 夏山花子: 耐火物, **49** [11] 586-589 (1997).

2)秋川太郎: 第55回原料専門委員会報告集, 耐火物技術協会 (1997) pp.23-29.

3)D.D.Button and W.G.J.Lawrence:J.Am.Ceram.Soc.,**47** [10] 503-504 (1964).