

- 788 Development of titanium alloy extruded shapes for aerospace.  
Yasuhiro Sato, et al. .... S1526

OCTOBER 11, 1987

- 789 Hot workability of various kind of titanium alloys.  
Hirowo G. Suzuki, et al. .... S1527
- 790 Relationship between processing variables and mechanical properties  
in Ti-6Al-4V alloy sheets. Shinji Mitao, et al. .... S1528
- 791 Crystallite orientation distribution function analysis of the hot rolling  
texture in Ti alloys. Hirosuke Inagaki. .... S1529
- 792 Recrystallization behaviour of commercially pure titanium during  
hot rolling. Mitsuo Ishii, et al. .... S1530
- 793 Mechanism of microcrack nucleation and microcrack toughening in double  
solution-treated Ti-6Al-4V alloy. K. Kim, et al. .... S1531
- 794 Effect of strain induced transformation on fracture toughness of typical  
titanium alloys. Ikuhiro Inagaki, et al. .... S1532
- 795 Cryogenic temperature strength and toughness of Ti-6Al-4V alloys with  
reduced oxygen and iron content. Kotobu Nagai, et al. .... S1533
- 796 Fracture toughness of Ti-8Al-1Mo-1V alloy. Takao Horiya, et al. .... S1534
- 797 Abnormal deformation behaviour at high temperatures in a Ti-6Al-4V  
alloy. Muneyuki Oka, et al. .... S1535
- 798 Role of grain growth in fine grain superplastic deformation.  
Kazuhiko Itaya, et al. .... S1536
- 799 Ultra fine grain steel produced by CDC process. Kiyohito Ishida, et al. .... S1537
- 800 Super grain refining of austenitic stainless steels containing Mo by  
 $\alpha' \rightarrow \gamma$  reversion. Kouki Tomimura, et al. .... S1538
- 801 Toughening of high manganese martensitic steels. Kunichika Kubota, et al. .... S1539

## —ジュニアパーティー開催のお知らせ—

### (第 114 回講演大会)

日本鉄鋼協会では、来る 10 月 9 日(金), 10 日(土), 11 日(日) の 3 日間熊本工業大学において、第 114 回講演大会が開催される機会に、ジュニアパーティーを開催いたします。

ジュニアパーティーは誰方でも気軽に参加でき、自由放談、親睦交歓の場として開催いたします。

日頃接することの少ない方々と、技術や研究面の苦心点や、最近のトピックスなどを気軽に語り合える唯一の機会であり、是非多くの方々に参加していただくようご案内いたします。

1. 日 時 昭和 62 年 10 月 10 日(土) 17:30~19:40
2. 場 所 熊本工業大学レストラン志門
3. 会 費 3,000 円(会員、学生会員とも)
4. 申込方法 特に事前申込の必要はありません(会費は当日受付でお払い下さい)

なお、会場の都合で参加者は先着 180 名様までで打切らせていただきますのであらかじめご了承下さいますようお願いいたします。

5. 問合せ先 100 東京都千代田区大手町 1-9-4 経団連会館 3 階

日本鉄鋼協会ジュニアパーティー係 TEL 03-279-6021