

# 液化室だより

東大物性研究所 <http://www.issp.u-tokyo.ac.jp/labs/cryogenic/>

## He液化設備更新日程

2009年度から2010年度に渡り、He液化設備の更新を行っています。それに伴う工事の予定(8/12現在)を以下の通りお知らせします。

詳細については、決まり次第連絡いたしますが、液体ヘリウム貯槽の入れ替え工事期間中に、供給停止を行います。

利用者の皆様にはご迷惑をお掛けしますが、ご協力をお願いいたします。

以下、工事予定。

### [長尺カードル設置工事]

- 9月13日(月) 長尺カードル設置の為の養生 ※低層棟裏の道路が一時通行できなくなります。
- 14日(火) 長尺カードル搬入・設置 ※低層棟裏の道路が一時通行できなくなります。
- 15日(水) 配管・配線など
- 16日(木) 配管・配線など
- 17日(金) 県庁による完成検査
- 20日～26日 使用する為の準備(真空引き・ガス置換等)

### [長尺カードル外壁設置工事]

- 10月 4日(月)～18日(月) 長尺カードル基礎に壁等の設置
- ※低層棟裏の道路が一時通行できなくなります。

### [LHe10,000L貯槽更新工事]

- 11月13日(土) 液化機2号機、6000L貯槽撤去
- 14日(日) 10,000L貯槽搬入・設置 ※低層棟裏の道路が一時通行できなくなります。
- 15日(月) 配管・配線など ※期間中、一週間程度供給停止します!
- 16日(火) //
- 17日(水) 使用する為の準備(真空引き・ガス置換など)
- ～ 夕方から液化機1号機による予冷開始
- 22日(月) 貯槽に液が溜まり始める予定
- 24日(水) 供給再開予定

### [液化機本体、液化用圧縮器等設置工事]

- 2011年 2月 設置、配管、配線等
- 3月 試運転
- ※低層棟裏の道路が一時通行できなくなります。

