



**ELyT School in Lyon 2011 (2011年度東北大学リヨンサマースクール)
博士前期(修士)課程大学院生 参加学生募集**

**1. ELyT School in Lyon 2011 (2011年度東北大学リヨンサマースクール)
開校の要旨**

フランスリヨン所在の著名大学である ECL (エコールセントラルドリヨン) 並びに INSA-Lyon (フランス国立応用科学院リヨン校)、CNRS (フランス国立科学研究センター) と東北大学の4者を中核として結成された共同研究組織 ELyT Lab (エリートラボ) は毎年、フランスと仙台で交互にサマースクール (ELyT School) を開校しており、今年度は9月4日(日)~14日(水)の間、フランスリヨンの INSA-Lyon と ECL のキャンパスを主たる教室として、ELyT School in Lyon 2011 を開校します。

この ELyT School in Lyon 2011 に、東北大学は博士課程前・後期に在学する大学院生を派遣して、

- 1) フランス等外国の文化・制度・教育・科学について受講し体験する、
 - 2) 全日程を通して英語で受講し、学生自身英語で発表し質疑応答する、また、英語・フランス語で生活する、
 - 3) 国際共同施設を見学する、
- 等の機会を提供する事にしています。学生を派遣する東北大学の各機関・プログラムとその派遣人数は以下の通りで、合計30名を考えています。

・グローバル COE 「流動ダイナミクス知の融合教育研究世界拠点」：博士課程後期大学院生 6名

・グローバル COE 「材料インテグレーション国際教育研究拠点」：博士課程後期大学院生 6名

・グローバル COE 「変動地球惑星学の統合教育研究拠点」：博士課程後期大学院生中心に 6名

・青葉工学振興会(工学研究科 庄子哲雄教授監修)：博士課程前期大学院生 2名

・独立行政法人「日本学生支援機構」留学生交流支援プログラム と 東北大学の協力ファンド (以下、東北大学ファンド)：**博士課程前期(修士1・2年生)大学院生 10名**

2. 学生募集から参加までの日程

- 6月13日（月）：GCOE等の募集する博士課程前期・後期学生応募締め切り
 6月17日（金）：GCOE等募集の第一次選考（書類審査）結果発表（済み）
 6月22日（水）：東北大学ファンドの博士前期（修士）課程大学院生募集開始
 7月13日（水）：東北大学ファンドの博士前期（修士）課程大学院生募集締め切り
 7月15日（金）：東北大学ファンドの博士前期（修士）課程大学院生募集 選考結果発表
 7月26日（火）：ELyT School in Lyon 2011 参加者説明会
 8月31日（水）：ELyT School in Lyon 2011 参加者最終打ち合わせ
 9月 3日（土）：フランスリヨンへ出発（東京成田空港 集合・出発）
 9月 4日（日）：リヨン着 宿舎入り ELyT School in Lyon 2011 スタート
 9月13日（火）：ELyT School in Lyon 2011 最終日
 9月14日（水）：リヨン発 日本へ
 9月15日（木）：東京成田着（成田空港で解散、各自仙台へ）

この ELyT School in Lyon 2011 の全行程にわたり、東北大学産学連携推進本部副本部長でグローバル COE「流動ダイナミクス知の融合教育研究世界拠点」を兼務する和田 直人教授が引率・指導します。

カリキュラムは、1) 東北大学/ECL/INSA-Lyon の各教授による学術講演、2) 学生自身による研究内容、将来設計等に関する発表と参加者全員による討論、3) フランス文化・フランス語に関する講義と体験、4) ECL, INSA-Lyon の研究施設等の見学、5) 欧州原子核研究機構 CERN の見学等、を含んでいます。

使用言語は英語です。スケジュールについては、4 ページを参照してください。

3. 「東北大学ファンド」による支援を受けて ELyT School in Lyon 2011 へ参加する博士前期（修士）課程大学院生の募集

東北大学では、この ELyT School in Lyon 2011 へ参加する学生（修士1・2年生）の参加経費（渡航旅費と現地滞在費）を支給して支援することとしており、以下の要領で参加学生を募集します。

- 募集人員：10名
- 募集する学生の応募資格：東北大学大学院の博士前期（修士）課程に在籍する大学院生（理工系・文科系等、専攻を問わず応募出来ます。）
- 応募方法：以下の ELyT Laboratory ホームページの下記 URL から応募用紙を

For Master students

ダウンロードして記入し、工学研究科庄子研究室内 ELYT Laboratory 事務局
(shoko.ogata@rift.mech.tohoku.ac.jp) へ提出。

URL <http://www.elyt-lab.com/events.html>

- 応募の締め切り：7月13日（水）17：00pm
- 選考の方法：書類選考 必要に応じて面談
- 選考結果の発表：7月15日（金）

4. 問い合わせおよび応募申込先

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-10
未来産業技術共同研究館（NICHe 新館）302号室 庄子哲雄研究室
CNRS リヨン—東北理工学ジョイントラボラトリー（ELYT Laboratory）
事務局 尾形 晶子
(E-mail: shoko.ogata@rift.mech.tohoku.ac.jp)
電話/Fax: 022-795-7517/7518

以上、奮って応募してください。

平成23年6月22日

ELYT School in Lyon 2011 Principal (校長)

東北大学産学連携推進本部副本部長 兼 グローバル COE「流動ダイナミクス知の
融合教育研究世界拠点」東北大学教授 理学博士 和田 直人
電話：022-217-6056, 5301

E-mail: wada@gcoe.ifs.tohoku.ac.jp wada@rpip.tohoku.ac.jp

ELyT School in Lyon 2011

Draft - tentative of agenda. Revised on May 19, 2011.

| | Saturday 3 September | Sunday 4 September | Monday 5 September | Tuesday 6 September | Wednesday 7 September | Thursday 8 September | Friday 9 September |
|---------------|---|---|---|---|--|---|--|
| | | | Mon - Tue : Leeds-Lyon Summer School | | Tue - Fri: 38th LEEDS-LYON SYMPOSIUM ON TRIBOLOGY | | |
| 07:45 - 08:30 | | | | Breakfast at INSA | Breakfast at INSA | Breakfast at INSA | Breakfast at INSA |
| 9:00 - 10:00 | Departure Sendai - Narita / Paris | Arrival & check-in (8h30 Pick-up at St Exupéry) | Welcome session & breakfast with the participants of the Leeds-Lyon Summer School at the INSA library. Institutional presentations : INSA, research | Scientific Conferences INSA | Visit to ECL : presentation, visite campus et laboratories | Scientific Conference : ECL | Professor Shigeano Maruyama : "Accidents and Countermeasures for Fukushima Dai- ichi Nuclear Power Plants" Students presentation & discussion INSA |
| 10:00 - 12:00 | | | Visiting tour of INSA | | | | |
| Lunch | | Lunch at INSA | Lunch at INSA | Lunch at INSA | Lunch at ECL ? | Lunch at ECL ? | Lunch at INSA |
| 13:30 - 15:30 | | Lyon guided tour ? 2 hours | American Professor : Tribology Professor Eiji Ohtani : "Earth and Planetary Science" | Introduction to French language & culture INSA | Professor Takashi Goto on "New Materials and their Processes" | Introduction to French language & culture INSA | Introduction to French language & culture INSA |
| 15:30 - 17:30 | | | | Students presentation & discussion INSA | | | |
| | | | | | | | Rhone-Alpes Region ? INSA |
| 18:30 | | Dinner at INSA | Dinner at INSA | Banquet | Student party at ECL | Dinner at INSA | Dinner at INSA |
| | | | Reception Lyon City Hall ? | | | Concert | |

| | Saturday 10 September | Sunday 11 September | Monday 12 September | Tuesday 13 September | Wednesday 14 September |
|---------------|--------------------------|------------------------|--|---|-----------------------------|
| 07:45 - 08:30 | | | | Breakfast at INSA | Breakfast at INSA |
| 9:00 - 10:00 | FREE | Chamonix | Visite CERN (EONR) | Scientific Conference Professor Shoji ? INSA | Departure Tokyo / Sendai |
| 10:00 - 12:00 | | | | Students presentation & discussion INSA | |
| Lunch | | | | Lunch at INSA | |
| 13:30 - 15:30 | | | | Scientific Conference INSA | |
| 15:30 - 17:30 | | | | Students presentation & discussion Wrap-up session ? INSA | |
| | | | | Activity with students ? | |
| 18:30 | | | | | |
| | | | Typical dinner / Cruise on the Saone River ? | End of session Cocktail INSA ? | |