

2016年度
後期開講

博士前期・後期課程学生対象。学部生も聴講可

※学部生の申込はリーディング大学院推進センターまでお問合せください

※Iは基礎、IIは応用となります。IIはIを受講していなくても履修できます

博士前期・後期課程共通科目 Essential シリーズ

各教科の基礎を英語で丁寧に指導していただけます！

Essential Engineering & Technology for Global Leaders I



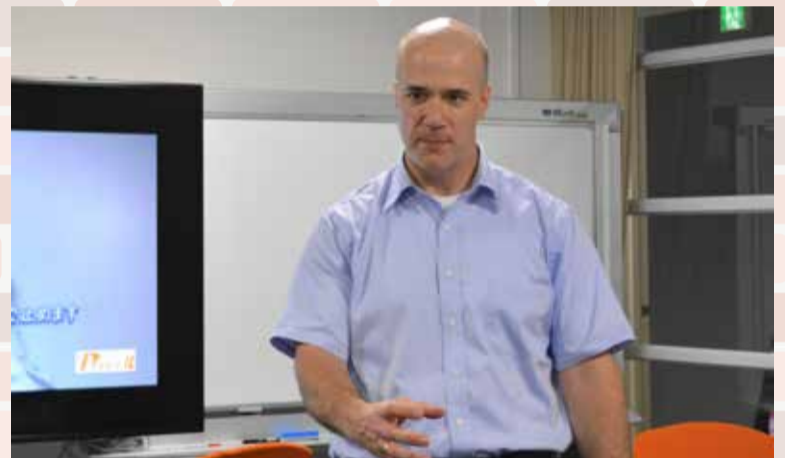
【講師】 Tripette, Julien (トリペッテ、ジュリアン)

【日時】 10/4 開講 毎週火曜 3・4 限

【場所】 総合研究棟 804 室

This course mostly focuses on novel ICT solutions able to positively impact our habits towards healthier lifestyles. The inclusion of accelerometer sensors in technologies that we used every day allows to monitor the volume of daily physical activity, encouraging active lifestyles and a better management of energy balance.

Essential Physics for Global Leaders I



【講師】 Foley, Edward (フォーリー、エドワード)

【日時】 10/5 開講 毎週水曜 3・4 限

【場所】 人間文化棟 408 室

This course will present students with an introductory overview of core concepts in classical and modern physics, underlying natural systems, and current and future technologies of concern to business and government leaders in the global community.

Essential Bioinformatics for Global Leaders I



【講師】 GOURAUD, Sabine (グホ、サビン)

【日時】 10/5 開講 毎週水曜 5・6 限

(11/9、12/7、12/14 のみ 5～8 限)

【場所】 人間文化棟 408 室

Bioinformatics is an interdisciplinary research area at the interface between biological science and computational science, the ultimate goal of which is to better understand living cells and their functioning at the molecular level.

Essential Chemistry for Global Leaders II



【講師】 Richards, Gary (リチャーズ、ゲアリー)

【日時】 10/6 開講 毎週木曜 3・4 限

【場所】 人間文化棟 102 室

This course covers fundamental chemical science during lectures and attempts to link this knowledge to real world examples through the use of videos and reading assignments.

