

上智 高校生講座

VERITAS



“Veritas” = 真理(ラテン語)

校章に記された“LV”は、真理の光「Lux Veritatis」、

たゆまぬ真理の探究を目指す上智大学の本質と理想を表しています。

上智大学創立100周年・上智短期大学40周年・上智社会福祉専門学校50周年記念事業として、大学の面白さ、学びの楽しさを紹介する、高校生向け講座を開講します。

2010年度テーマ「より身近に感じられる科学」(全4回シリーズ)

プレ講座「科学とは」

人間は記憶を持つことができる。

何か現象が起こるとこれを記憶して、次に起こったときに思い起こして比較する。

同じ部分と異なった部分に分けて記憶する。

このようにして、どういう状態になると何が起こるかということを感じ取る。

これが科学というものの原型になった。

斯くして得られた科学法則というものが科学の一つの価値の基準になる。

やがては、逆にこうなればどうなるということも科学を通して結び付けられるようになって来た。

2010年3月13日(土) 14:00～16:00(開場13:30)

上智大学四谷キャンパス 12号館 1F 102教室 (最寄り駅JR・地下鉄 四ツ谷駅徒歩3分)



講師：西澤 潤一 上智学院 顧問 / 上智大学 特任教授

1926年仙台市生まれ。東北大学工学部電気工学科卒業。工学博士。東北大学総長、岩手県立大学長、首都大学東京学長を歴任。

光通信の3要素や静電誘導トランジスタの発明、半導体材料の完全結晶化技術の開発などは広く知られており、「ミスター半導体」、「光通信の父」と呼ばれ、米国電気電子学会 (IEEE) で最も権威のあるIEEEメダルズとして「Jun-ichi Nishizawa Medal」が創設された。現在では電力用半導体の研究による大電力直流送電及び医療・医学の分野への応用可能性の高いテラヘルツ分野の研究の第一線に立っている。

参加対象者	申込み方法
千代田区在住の高校生 (学年不問)	上智大学のHPからお申込み下さい
高校在学の上智大学、上智短期大学、上智社会福祉専門学校 卒業生の子	ソフィア会HPからお申込み下さい http://sophiakai.gr.jp

※その他高校宛にご案内している場合がありますので、校内でこのリーフレットを見かけたら、学校の指示に従って、ぜひ奮ってお申込みください!

申込受付期間：2010年2月18日(木)～3月5日(金)

〈高校生講座 Veritas 今後のスケジュールと講座テーマ：講師はいずれも西澤潤一です〉

- | | | | | |
|--------|-----|----------------|-------------|------------|
| 2010年度 | 第1回 | 2010年5月15日(土) | 14:00～16:00 | 「地球の果て」 |
| | 第2回 | 2010年10月2日(土) | 14:00～16:00 | 「物を切つてゆくと」 |
| | 第3回 | 2010年11月20日(土) | 14:00～16:00 | 「電波とは」 |

主催：上智大学 ソフィア会・上智学院 総務局 学院改革推進室

問い合わせ先：学院改革推進室 電話 03-3238-3127 FAX 03-3238-3162

E-mail：100th_anniv@cl.sophia.ac.jp



SOPHIA 100th ANNIVERSARY
2013

上智大学創立100周年記念事業