8月24日（木）

405 教室

	講義名	講師	内容	別の実施日時
1限 9:40 ～ 10:20	テクノロジ分野 データリンクからトランスポートまで	杉林	OSI の 7 階層のうち、パケットを用いて伝送する 3 層について各層の機能と他の層との役割分担を学ぶ。 Keyword：データリンク層、ネットワーク層、トランスポート層	
2限 10:30 ～ 11:10	テクノロジ分野 IP アドレスとネットマスク	杉林	IP アドレス(IPv4)についてグローバルアドレスとローカルアドレス、ネットマスクとネットワークアドレスについて学ぶ Keyword：IP アドレス、ネットマスク、ネットワークアドレス	
3限 11:20 ～ 12:00	テクノロジ分野 MAC アドレスと ARP	杉林	MAC アドレスと IP アドレスとを関連付ける ARP について学ぶ。 Keyword：MAC アドレス、ARP	
4限 12:10 ～ 12:50	テクノロジ分野 ルーターと経路情報	杉林	パケット交換の伝送先を決める経路情報と、それをもとにパケットの中継を行うルーターについて学ぶ。 Keyword：ルーター、経路情報、デフォルトゲートウェイ	
5限 13:35 ～ 14:15	テクノロジ分野 トランスポート層の機能とポート番号	杉林	トランスポート層の役割と、トランスポート層で使用されるポート番号について学ぶ。 Keyword：トランスポート層、TCP、UDP、ポート番号	
6限 14:25 ～ 15:05	テクノロジ分野 アドレス変換	杉林	実用的なネットワークを構成するためのアドレス変換技術（NAT、NAPT、Proxy）について学ぶ Keyword：NAT、NAPT、Proxy	
7限 15:15 ～ 16:55	テクノロジ分野 SLCP における開発プロセス	柳川	SLCP 共通フレーム 2007 における設計，要件定義，実装，テストの関係を学習します。 Keyword：SLCP，V 字モデル	8 月 29 日(火) 2 限
8限 16:05 ～ 16:45	テクノロジ分野 オブジェクト指向開発技術	柳川	ソフトウェア開発手法のひとつであるオブジェクト指向について学習します。 Keyword：オブジェクト，クラス，UML	

※教室は飲食禁止です。お食事は周辺施設をご利用になるか，2 号館学生ホールをご利用ください。