シラバス案（工学部）　230424

科目名称	半導体ビジネス概論	
開講日	春学期 水 ２限	
単位	1単位	
対象学年	工学部　4 年（電気情報工学科）	
授業科目の目的（日本語）	本講義では、半導体技術とビジネスの包括的な理解を習得することを目的とする。 ・半導体ビジネスの基本: 半導体産業の概要、市場トレンド、主要プレイヤー、競争構造に関する知識の習得。 ・技術とビジネスの統合: 半導体技術とビジネスの密接な関係を探求し、技術と市場ニーズとの統合の重要性の理解。新しい技術の市場展開プロセスの理解。 ・技術イノベーション: 科学技術イノベーションの概念及び市場導入プロセスについて学ぶ。 ・最新技術と未来の展望: 最新の半導体技術トレンドと未来の展望に焦点を当て、学生に将来の発展を予測し、業界でのキャリアやビジネスチャンスについて議論。	
	授業のテーマ	授業の内容（90分授業）
1	はじめに	半導体技術とビジネスとの関連の導入
2	半導体市場と競争	グローバル半導体市場の現状と主要半導体メーカー
3	イノベーションの基本・1	イノベーションの概念とプロセス及び役割
4	イノベーションの基本・2	イノベーションの成功事例：ケーススステディ
5	科学と産業社会の関連性	科学と産業社会の相互関連
6	半導体ビジネスについて:企業から	半導体企業の方等による講義(リモート)
7	技術とビジネスの統合	技術と市場、新技術の市場導入プロセス
8	総合討論	本講義のまとめ：グループワーク