

## 「地球環境と科学技術 I」2016 講義スケジュール

### Part I (金曜日 5 限開講)

コーディネーター：地球環境研究所所員 理工学部教授 神澤 信行  
理工学部教授 宮武 昌史

1	4月15日	地球環境と科学技術の関わり 1	神澤 信行 (上智大学)
2	4月22日	化石エネルギーの現状と将来	嶋崎 彰 ((社)石油学会教育委員)
3	4月29日	統合的生態系管理と砂漠化対策	小林 正典 (横浜国立大学大学院)
4	5月6日	化学物質の曝露とリスクの評価	東野 晴行 (産業技術総合研究所)
5	5月13日	継続的企業価値と環境・社会性	藤村 武宏 (三菱商事(株))
6	5月20日	社会課題への取り組みと企業価値の創造	林田 昌也 (キリン(株))
7	5月27日	東アジア域のエアロゾルの長距離輸送と変質	畠山 史郎 (東京農工大学)
8	6月3日	リサイクルと循環型社会	森口 祐一 (東京大学大学院)
9	6月10日	生物多様性と私達の関わり	俵 昌芳 (イー・アンド・イーソリューションズ(株))
10	6月17日	藻類と地球環境との関わり	畷田 智 (お茶の水女子大学大学院)
11	6月24日	食品の安全性と環境	藤田 和芳 (株大地を守る会)
12	7月1日	地球環境に関連する科学技術政策	岩崎 一弘 (国立環境研究所)
13	7月8日	小規模太陽熱利用 ー日本と世界ー	中條 祐一 (足利工業大学)
14	7月15日	自動車排ガスと大気汚染	堅尾 和夫 (日本大学)

\*4月29日 (昭和の日) は授業実施日

## 「地球環境と科学技術 II」2016 講義スケジュール

### Part II (水曜日 5 限開講)

コーディネーター：地球環境研究所所員 理工学部教授 木川田 喜一  
理工学部准教授 堀越 智

1	10月5日	地球環境と科学技術の関わり 2	木川田 喜一 (上智大学)
2	10月12日	地球温暖化予測研究の最前線	杉 正人 (気象研究所客員研究員)
3	10月19日	クルマのリサイクルと資源循環への取り組み	丸山 慎一 (トヨタ自動車(株))
4	10月26日	金属資源とリサイクル	狩野 真吾 (株エコリサイクル)
5	11月9日	放射性物質による農地・農作物の汚染	藤原 英司 (農業環境技術研究所)
6	11月16日	バイオベースマテリアルの現在と未来	青木 隆史 (京都工芸繊維大学大学院)
7	11月23日	自動車用排ガス浄化触媒	平田 裕人 (トヨタ自動車(株))
8	11月30日	持続可能な社会に向けた石油業界の取り組み	大橋 洋 (財石油エネルギー技術センター)
9	12月7日	地球環境にやさしい建材	戸野 正樹 (積水化学工業(株))
10	12月14日	地球環境と放射能	廣瀬 勝己 (上智大学客員教授)
11	12月21日	低炭素で強靱なまちづくりのための新たな エネルギーシステムの展開	市川 徹 (早稲田大学)
12	1月6日	化学における人工光合成への取り組み	長尾 宏隆 (上智大学)
13	1月11日	産業廃棄物の処理と震災廃棄物	飛田 実 (DOWA エコシステム(株))
14	1月18日	大都市におけるごみ処理技術	是松 敏重 (東京二十三区清掃一部事務組合)

\*11月23日 (勤労感謝の日) は授業実施日、2017年1月6日 (金) はみなし水曜日。

## 「地球環境と科学技術Ⅰ」2015 講義スケジュール

### Part I (金曜日 5 限開講)

コーディネーター：地球環境研究所所員 理工学部教授 神澤 信行  
理工学部教授 宮武 昌史

1	4月17日	地球環境と科学技術の関わり 1	神澤 信行 (上智大学)
2	4月24日	化石エネルギーの現状と将来	嶋崎 彰 ((社)石油学会教育委員)
3	5月1日	統合的生態系管理と砂漠化対策	小林 正典 (横浜国立大学大学院)
4	5月8日	継続的企業価値と環境・社会性	野島 嘉之 (三菱商事(株))
5	5月15日	化学物質の曝露とリスクの評価	東野 晴行 ((独)産業技術総合研究所)
6	5月22日	社会課題への取り組みと企業価値の創造	林田 昌也 (キリン(株))
7	5月29日	東アジア域のエアロゾルの長距離輸送と変質	畠山 史郎 (東京農工大学大学院)
8	6月5日	リサイクルと循環型社会	森口 祐一 (東京大学大学院)
9	6月12日	生物多様性と民間の役割	俵 昌芳 (イー・アンド・イーソリューションズ(株))
10	6月19日	藻類と地球環境との関わり	畷田 智 (お茶の水女子大学大学院)
11	6月26日	地球環境に関連する科学技術政策	岩崎 一弘 ((独)国立環境研究所)
12	7月3日	食品の安全性と環境	藤田 和芳 (株)大地を守る会)
13	7月10日	再生可能エネルギー～理由と実力～	根本 泰行 (足利工業大学)
14	7月17日	自動車排ガスと大気汚染	堅尾 和夫 (日本大学)

## 「地球環境と科学技術Ⅱ」2015 講義スケジュール

### Part II (水曜日 5 限開講)

コーディネーター：地球環境研究所所員 理工学部教授 増山 芳郎  
所員 理工学部准教授 木川田 喜一

1	9月30日	地球環境と科学技術の関わり 2	木川田 喜一 (上智大学)
2	10月7日	地球温暖化予測研究の最前線	杉 正人 (気象研究所客員研究員)
3	10月14日	クルマのリサイクルと資源循環への取り組み	丸山 慎一 (トヨタ自動車(株))
4	10月21日	金属資源とリサイクル	狩野 真吾 (株)エコリサイクル)
5	10月28日	放射性セシウムによる土壌汚染	藤原 英司 ((独)農業環境技術研究所)
6	11月4日	化学における人工光合成への取り組み	長尾 宏隆 (上智大学)
7	11月11日	自動車用排ガス浄化触媒	平田 裕人 (トヨタ自動車(株))
8	11月18日	持続可能な社会に向けた石油業界の取り組み	大橋 洋 (財)石油エネルギー技術センター)
9	11月25日	地球環境にやさしい建材	戸野 正樹 (積水化学工業(株))
10	12月2日	地球環境と放射能	廣瀬 勝己 (上智大学客員教授)
11	12月9日	低炭素で強靱なまちづくりのための新たなエネルギーシステムの展開	市川 徹 (早稲田大学)
12	12月16日	バイオベースマテリアルの研究開発動向	青木 隆史 (京都工芸繊維大学大学院)
13	1月13日	産業廃棄物の処理と震災廃棄物	飛田 実 (DOWA エコシステム(株))
14	1月20日	大都市におけるごみ処理技術	野崎 慎一 (東京二十三区清掃一部事務組合)

## 「地球環境と科学技術 I」2014 講義スケジュール

### Part I (金曜日 5 限開講)

コーディネーター：地球環境研究所所員 理工学部教授 神澤 信行  
所員 理工学部准教授 高橋 和夫

1	4月18日	地球環境と科学技術の関わり 1	神澤 信行 (上智大学)
2	4月25日	化石エネルギーの現状と将来	嶋崎 彰 ((社) 石油学会教育委員)
3	5月2日	統合的生態系管理と砂漠化対策	小林 正典 (横浜国立大学大学院)
4	5月9日	継続的企業価値と環境・社会性	野島 嘉之 (三菱商事(株))
5	5月16日	企業の環境問題への取り組み	樋口 詩子 (ソニー(株))
6	5月23日	リサイクルと循環型社会	森口 祐一 (東京大学大学院)
7	5月30日	東アジア域のエアロゾルの長距離輸送と変質	畠山 史郎 (東京農工大学大学院)
8	6月6日	藻類と地球環境との関わり	畷田 智 (お茶の水女子大学大学院)
9	6月13日	生物多様性と民間の役割	俵 昌芳 (イー・アンド・イーソリューションズ(株))
10	6月20日	化学物質の曝露とリスクの評価	東野 晴行 ((独) 産業技術総合研究所)
11	6月27日	地球環境に関連する科学技術政策	岩崎 一弘 (内閣府)
12	7月4日	食品の安全性と環境	藤田 和芳 (株) 大地を守る会)
13	7月11日	再生可能エネルギー～理由と実力～	根本 泰行 (足利工業大学)
14	7月18日	自動車排ガスと大気汚染	堅尾 和夫 (日本大学)

## 「地球環境と科学技術 II」2014 講義スケジュール

### Part II (水曜日 5 限開講)

コーディネーター：地球環境研究所所員 理工学部教授 増山 芳郎  
所員 理工学部准教授 木川田 喜一

1	10月1日	地球環境と科学技術の関わり 2	木川田 喜一 (上智大学)
2	10月8日	地球温暖化予測研究の最前線	杉 正人 (気象研究所客員研究員)
3	10月15日	クルマのリサイクルと資源循環への取り組み	丸山 慎一 (トヨタ自動車(株))
4	10月22日	低炭素で強靱なまちづくりのための新たなエネルギーシステムの展開	市川 徹 (東京ガス(株))
5	10月29日	放射性セシウムによる土壌汚染	藤原 英司 ((独) 農業環境技術研究所)
6	11月5日	化学における人工光合成への取り組み	長尾 宏隆 (上智大学)
7	11月12日	自動車排ガス浄化触媒の開発	松本 伸一 (トヨタ自動車(株))
8	11月19日	持続可能な社会に向けた石油業界の取り組み	大橋 洋 (出光興産(株))
9	11月26日	地球環境にやさしい建材	弘末 雅也 (積水化学工業(株))
10	12月10日	地球環境と放射能	廣瀬 勝己 (上智大学客員教授)
11	12月17日	金属資源とリサイクル	白鳥 寿一 (DOWA エコシステム(株))
12	1月7日	バイオベースマテリアルの研究開発動向	青木 隆史 (京都工芸繊維大学大学院)
13	1月14日	産業廃棄物の処理と震災廃棄物	飛田 実 (DOWA エコシステム(株))
14	1月21日	大都市におけるごみ処理技術	山根 修一 (東京都環境局)

## 「地球環境と科学技術Ⅰ」2013 講義スケジュール

### Part I (金曜日5限開講)

コーディネーター：地球環境研究所所員 理工学部准教授 高橋 和夫  
所員 理工学部准教授 神澤 信行

1	4月12日	地球環境と科学技術の関わり 1	高橋 和夫 (上智大学)
2	4月19日	化石エネルギーの現状と将来	嶋崎 彰 ((社)石油学会教育委員)
3	4月26日	継続的企業価値と環境・社会性	野島 嘉之 (三菱商事(株))
4	5月10日	統合的生態系管理と砂漠化対策	小林 正典 (横浜国立大学大学院)
5	5月17日	藻類と地球環境との関わり	畷田 智 (お茶の水女子大学大学院)
6	5月24日	リサイクルと循環型社会	森口 祐一 (東京大学大学院)
7	5月31日	東アジア域のエアロゾルの長距離輸送と変質	畠山 史郎 (東京農工大学大学院)
8	6月7日	企業の環境問題への取り組み	樋口 詩子 (ソニー(株))
9	6月14日	生物多様性と民間の役割	俵 昌芳 (イーアンド・イーソリューションズ(株))
10	6月21日	化学物質の曝露とリスクの評価	東野 晴行 ((独)産業技術総合研究所)
11	6月28日	水および土壌汚染の現状と対策	矢木 修身 (日本大学)
12	7月5日	食品の安全性と環境	藤田 和芳 (株大地を守る会)
13	7月12日	再生可能エネルギー～理由と実力～	根本 泰行 (足利工業大学)
14	7月19日	自動車排ガスと大気汚染	堅尾 和夫 (日本大学)

## 「地球環境と科学技術Ⅱ」2013 講義スケジュール

### Part II (水曜日5限開講)

コーディネーター：地球環境研究所所員 理工学部教授 増山 芳郎  
所員 理工学部准教授 木川田 喜一

1	10月02日	地球環境と科学技術の関わり 2	木川田 喜一 (上智大学)
2	10月09日	地球温暖化予測研究の最前線	杉 正人 ((独)海洋研究開発機構)
3	10月16日	クルマのリサイクルと資源循環への取り組み	丸山 慎一 (トヨタ自動車(株))
4	10月23日	低炭素社会における都市エネルギーシステムのあり方	市川 徹 (東京ガス(株))
5	10月30日	放射性セシウムによる土壌汚染	藤原 英司 ((独)農業環境技術研究所)
6	11月06日	化学における人工光合成への取り組み	長尾 宏隆 (上智大学)
7	11月13日	自動車排ガス浄化触媒の開発	松本 伸一 (トヨタ自動車(株))
8	11月20日	持続可能な社会に向けた石油業界の取り組み	大橋 洋 (出光興産(株))
9	11月27日	地球環境にやさしい建材	弘末 雅也 (積水化学工業(株))
10	12月04日	地球環境と放射能	廣瀬 勝己 (上智大学客員教授)
11	12月11日	金属資源とリサイクル	白鳥 寿一 (DOWAエコシステム(株))
12	12月18日	環境に優しいプラスチック	土肥 義治 ((財)高輝度光科学研究センター)
13	01月08日	化学物質をめぐるリスクマネジメントと リスクコミュニケーション	織 朱實 (関東学院大学)
14	01月22日	大都市におけるごみ処理技術	山根 修一 (東京都環境局)

## 「地球環境と科学技術」2012 講義スケジュール

コーディネーター：地球環境研究所所員 理工学部教授 増山 芳郎  
所員 理工学部准教授 高橋 和夫  
所員 理工学部准教授 木川田 喜一  
所員 理工学部准教授 神澤 信行

### Part I (金曜日5限開講)

1	4月13日	地球環境と科学技術の関わり 1	高橋 和夫 (上智大学)
2	4月20日	化石エネルギーの現状と将来	嶋崎 彰 ((社) 石油学会教育委員)
3	4月27日	継続的企業価値と環境・社会性	千住 孝一郎 (三菱商事株)
4	5月11日	東アジア域のエアロゾルの長距離輸送と変質	畠山 史郎 (東京農工大学大学院)
5	5月18日	地球温暖化が変える感染症リスク	熊倉 鴻之助 (元 上智大学)
6	5月25日	リサイクルと循環型社会	森口 祐一 (東京大学大学院)
7	6月01日	統合的生態系管理と砂漠化対策	小林 正典 (横浜国立大学大学院環境情報研究院)
8	6月08日	企業の気候変動対策	富田 秀実 (ソニー株)
9	6月15日	生物多様性と民間の役割	俵 昌芳 (イーアンド・イーソリューションズ株)
10	6月22日	化学物質の曝露とリスクの評価	東野 晴行 ((独) 産業技術総合研究所)
11	6月29日	水および土壌汚染の現状と対策	矢木 修身 (日本大学)
12	7月06日	食品の安全性と環境	藤田 和芳 (株大地を守る会)
13	7月13日	再生可能エネルギー～理由と実力～	根本 泰行 (足利工業大学)
14	7月20日	自動車排ガスと大気汚染	堅尾 和夫 (日本大学)

### Part II (水曜日5限開講)

1	10月03日	地球環境と科学技術の関わり 2	木川田 喜一 (上智大学)
2	10月10日	地球温暖化予測研究の最前線	杉 正人 ((独) 海洋研究開発機構)
3	10月17日	クルマとリサイクル(CAR&RECYCLING)	丸山 慎一 (トヨタ自動車株)
4	10月24日	低炭素社会における都市エネルギーシステムのあり方	市川 徹 (東京ガス株)
5	11月07日	金属資源とリサイクル	白鳥 寿一 (DOWA エコシステム株)
6	11月14日	自動車排ガス浄化触媒の開発	松本 伸一 (トヨタ自動車株)
7	11月21日	持続可能な社会に向けた石油業界の取り組み	大橋 洋 (出光興産株)
8	11月28日	地球環境にやさしい建材	弘末 雅也 (積水化学工業株)
9	12月05日	地球環境と放射能	廣瀬 勝己 (上智大学客員教授)
10	12月12日	グリーンケミストリーとは	辰巳 敬 (東京工業大学)
11	12月19日	環境に優しいプラスチック	土肥 義治 ((独) 理化学研究所)
12	1月09日	放射性セシウムによる土壌汚染	藤原 英司 ((独) 農業環境技術研究所)
13	1月16日	大都市におけるごみ処理技術	山根 修一 (東京都環境局)
14	1月23日	リスクコミュニケーションとは	北野 大 (明治大学)

## 「地球環境と科学技術」2011 講義スケジュール

コーディネーター：地球環境研究所所員 理工学部教授 増山 芳郎  
所員 理工学部准教授 木川田 喜一  
所員 理工学部准教授 神澤 信行  
所員 理工学部准教授 高橋 和夫

### Part I (金曜日5限開講)

1	4月15日	地球環境と科学技術の関わり 1	神澤 信行 (上智大学)
2	4月22日	地球環境問題の概観 ..エネルギーと環境..	瀬川 幸一 (サウスカロライナ大学)
3	5月06日	東アジア域のエアロゾルの長距離輸送と変質	畠山 史郎 (東京農工大学大学院)
4	5月13日	再生可能エネルギー	牛山 泉 (足利工業大学)
5	5月20日	持続可能な社会に向けた企業の責任と役割	秋田 実 (三菱商事株)
6	5月27日	クルマとリサイクル(CAR&RECYCLING)	丸山 慎一 (トヨタ自動車株)
7	6月03日	統合的生態系管理と砂漠化対策	小林 正典 ((財)地球環境戦略研究機関)
8	6月10日	企業と環境	富田 秀実 (ソニー株)
9	6月17日	生物多様性と民間の役割	俵 昌芳 (イー・アンド・イーソリューションズ株)
10	6月24日	化学物質の曝露とリスクの評価	東野 晴行 ((独)産業技術総合研究所)
11	7月01日	水および土壌汚染の現状と対策	矢木 修身 (日本大学)
12	7月08日	食品の安全性と環境	藤田 和芳 (株大地を守る会)

### Part II (水曜日5限開講)

1	10月05日	地球環境と科学技術の関わり 2	木川田 喜一 (上智大学)
2	10月12日	地球温暖化予測研究の最前線	杉 正人 ((独)海洋研究開発機構)
3	10月19日	リサイクルと循環型社会	森口 祐一 (東京大学大学院)
4	10月26日	低炭素社会における都市エネルギーシステムのあり方	市川 徹 (東京ガス株)
5	11月09日	金属資源とリサイクル	白鳥 寿一 (DOWAエコシステム株)
6	11月16日	自動車排ガス浄化触媒の開発	松本 伸一 (トヨタ自動車株)
7	11月23日	水素エネルギー社会に向けた石油業界の取り組み	大橋 洋 (出光興産株)
8	11月30日	地球環境にやさしい建材	弘末 雅也 (積水化学工業株)
9	12月07日	地球環境と放射能	廣瀬 勝己 (上智大学客員教授)
10	12月14日	グリーンケミストリーとは	辰巳 敬 (東京工業大学)
11	12月21日	環境に優しいプラスチック	土肥 義治 ((独)理化学研究所)
12	1月11日	使用済みプラスチックのケミカルリサイクル	松本 芳彦 (昭和電工株)
13	1月18日	大都市におけるごみ処理技術	山根 修一 (東京二十三区清掃一部事務組合)
14	1月25日	リスクコミュニケーションとは	北野 大 (明治大学)

## 「地球環境と科学技術」2010 講義スケジュール

コーディネーター：地球環境研究所所員 理工学部教授 増山 芳郎  
所員 理工学部准教授 木川田 喜一  
所員 理工学部准教授 神澤 信行  
所員 理工学部准教授 高橋 和夫

### Part I (金曜日5限開講)

1	4月16日	地球環境と科学技術の関わり 1	神澤 信行 (上智大学)
2	4月23日	地球環境問題の概観 ..エネルギーと環境..	瀬川 幸一 (サウスカロライナ大学)
3	4月30日	持続可能な社会に向けた企業の責任と役割	秋田 実 (三菱商事(株))
4	5月07日	東アジア域のエアロゾルの長距離輸送と変質	畠山 史郎 (東京農工大学大学院)
5	5月14日	生物と環境	熊倉鴻之助 (上智大学)
6	5月21日	リサイクルと循環型社会	森口 祐一 ((独) 国立環境研究所)
7	5月28日	統合的生態系管理と砂漠化対策	小林 正典 ((財) 地球環境戦略研究機関)
8	6月04日	企業と環境	富田 秀実 (ソニー(株))
9	6月11日	生物多様性と民間の役割	俵 昌芳 (イーアンド・イーソリューションズ(株))
10	6月18日	化学物質の曝露とリスクの評価	東野 晴行 ((独) 産業技術総合研究所)
11	6月25日	水および土壌汚染の現状と対策	矢木 修身 (日本大学)
12	7月02日	食品の安全性と環境	藤田 和芳 (大地を守る会)
13	7月09日	再生可能エネルギー	牛山 泉 (足利工業大学)
14	7月16日	自動車排ガスと大気汚染	堅尾 和夫 (お茶の水女子大学)

### Part II (水曜日5限開講)

1	10月06日	地球環境と科学技術の関わり 2	木川田 喜一 (上智大学)
2	10月13日	地球温暖化予測研究の最前線	杉 正人 ((独) 海洋研究開発機構)
3	10月20日	クルマとリサイクル(CAR&RECYCLING)	丸山 慎一 (トヨタ自動車(株))
4	10月27日	低炭素社会における都市エネルギーシステムのあり方	市川 徹 (東京ガス(株))
5	11月10日	金属資源とリサイクル	白鳥 寿一 (DOWA エコシステム(株))
6	11月17日	自動車排ガス浄化触媒の開発	松本伸一 (トヨタ自動車(株))
7	11月24日	水素エネルギー社会に向けた石油業界の取り組み	大橋 洋 (出光興産(株))
8	12月01日	地球環境にやさしい建材	弘末 雅也 (積水化学工業(株))
9	12月08日	グリーンケミストリーとは	辰巳 敬 (東京工業大学)
10	12月15日	地球環境と放射能	廣瀬 勝己 (原子力安全委員会委員)
11	12月22日	環境に優しいプラスチック	土肥 義治 ((独) 理化学研究所)
12	1月05日	使用済みプラスチックのケミカルリサイクル	松本 芳彦 (昭和電工(株))
13	1月19日	大都市におけるごみ処理技術	山根 修一 (東京二十三区清掃一部事務組合)
14	1月26日	リスクコミュニケーションとは	北野 大 (明治大学)

## 「地球環境と科学技術」2009 講義スケジュール

コーディネーター：地球環境研究所所員 理工学部教授 坂間 弘  
 所員 理工学部教授 増山 芳郎  
 所員 理工学部准教授 木川田 喜一  
 所員 理工学部准教授 神澤 信行

### Part I (金曜日 5 限開講)

- |     |       |                                     |                       |
|-----|-------|-------------------------------------|-----------------------|
| 1.  | 4月17日 | 地球環境と科学技術の関わり 1                     | 坂間 弘 (上智大学)           |
| 2.  | 4月24日 | 地球環境問題の概観・・・エネルギーと環境・・・             | 瀬川 幸一 (サウスカロライナ大学)    |
| 3.  | 5月01日 | 持続可能な社会に向けた企業の責任と役割                 | 秋田 実 (三菱商事株)          |
| 4.  | 5月08日 | 東アジア域のエアロゾルの長距離輸送と変質                | 畠山 史郎 (東京農工大学大学院)     |
| 5.  | 5月15日 | 統合的生態系管理と砂漠化対策                      | 小林 正典 ((財)地球環境戦略研究機関) |
| 6.  | 5月22日 | リサイクルと循環型社会                         | 森口 祐一 ((独)国立環境研究所)    |
| 7.  | 5月29日 | 生物と環境                               | 熊倉 鴻之助 (上智大学)         |
| 8.  | 6月12日 | 再生可能エネルギー                           | 牛山 泉 (足利工業大学)         |
| 9.  | 6月19日 | クルマとリサイクル(CAR&RECYCLING)            | 丸山 慎一 (トヨタ自動車株)       |
| 10. | 6月26日 | 化学物質の曝露とリスクの評価                      | 東野 晴行 ((独)産業技術総合研究所)  |
| 11. | 7月03日 | 環境とウィルス感染症                          | 星野 博美 ((医)社団風韻会)      |
| 12. | 7月10日 | 食品の安全性と環境                           | 藤田 和芳 (大地を守る会)        |
| 13. | 7月17日 | グリーンケミストリー<br>・・・持続可能な社会のための化学技術・・・ | 御園生 誠 ((独)製品評価技術基盤機構) |
| 14. | 7月24日 | 自動車排ガスと大気汚染                         | 堅尾 和夫 (お茶の水女子大学)      |

注) 6/5 (金) は上南戦の為、授業休業日。

### Part II (水曜日 5 限開講)

- |     |        |                        |                        |
|-----|--------|------------------------|------------------------|
| 1.  | 10月07日 | 地球環境と科学技術の関わり 2        | 木川田 喜一 (上智大学)          |
| 2.  | 10月14日 | 地球温暖化予測研究の最前線          | 杉 正人 ((独)海洋研究開発機構)     |
| 3.  | 10月21日 | 金属資源とリサイクル             | 白鳥 寿一 (DOWA エコシステム株)   |
| 4.  | 10月28日 | 公害から地球環境へ              | 岡島 成行 ((社)日本環境教育フォーラム) |
| 5.  | 11月04日 | 水および土壌汚染の現状と対策         | 矢木 修身 (日本大学)           |
| 6.  | 11月11日 | 自動車排ガス浄化触媒の開発          | 松本 伸一 (トヨタ自動車株)        |
| 7.  | 11月18日 | 水素エネルギー社会に向けた石油業界の取り組み | 大橋 洋 (出光興産株)           |
| 8.  | 11月25日 | エネルギー自給自足の小屋暮らし        | 中村 好文 (レミングハウス)        |
| 9.  | 12月02日 | 企業と環境                  | 富田 秀実 (ソニー株)           |
| 10. | 12月09日 | 環境に優しいプラスチック           | 土肥 義治 ((独)理化学研究所)      |
| 11. | 12月16日 | 物理化学的経済学の視点から見た環境効率    | K. フォイヤヘアト (神戸山手大学)    |
| 12. | 1月06日  | 使用済みプラスチックのケミカルリサイクル   | 松本 芳彦 (昭和電工株)          |
| 13. | 1月13日  | 大都市におけるごみ処理技術          | 山根 修一 (東京二十三区清掃一部事務組合) |
| 14. | 1月20日  | リスクコミュニケーションとは         | 北野 大 (明治大学)            |

## 「地球環境と科学技術」2008 講義スケジュール

コーディネーター：地球環境研究所所員 理工学部教授 坂間 弘  
所員 理工学部教授 増山 芳郎  
所員 理工学部専任講師 木川田 喜一

### Part I

1. 4月15日 地球環境と科学技術の関わり 1 坂間 弘 (上智大学)
2. 4月22日 地球環境問題の概観 ・・エネルギーと環境・・ 瀬川幸一 (サウスカロライナ大学)
3. 5月13日 企業の社会的責任と環境保全への取り組み 滑川 修 (三菱商事株)
4. 5月20日 グリーンケミストリー 御園生 誠 ((独)製品評価技術基盤機構)  
・・持続可能な社会のための化学技術・・
5. 5月27日 地球温暖化問題をめぐる政策と政治 松下和夫 (京都大学大学院)
6. 6月03日 環境問題に対するNGOの役割 日比保史 (コンサベーション・  
・・生物多様性保全に向けて・・ インターナショナル・ジャパン)
7. 6月10日 世界の人口問題 ・・南北間のコントラスト・・ 阿藤 誠 (早稲田大学人間科学学術院)
8. 6月17日 エネルギー自給自足の小屋暮らし 中村好文 (レミングハウス)
9. 6月24日 再生可能エネルギー 牛山 泉 (足利工業大学)
10. 7月01日 水素エネルギー社会に向けた石油業界の取り組み 大橋 洋 (出光興産株)
11. 7月08日 大気中の物質循環と地球環境 秋元 肇 ((独)海洋研究開発機構)
12. 7月11日 統合的生態系管理と砂漠化対策 小林正典 ((財)地球環境戦略研究機関)
13. 7月15日 リサイクルと循環型社会 森口祐一 ((独)国立環境研究所)
14. 7月22日 地球環境と世界の食糧事情 川島博之 (東京大学大学院)

### Part II

1. 10月07日 地球環境と科学技術の関わり 2 増山芳郎 (上智大学)
2. 10月14日 地球環境問題の概観 ・・生物と環境・・ 熊倉鴻之助 (上智大学)
3. 10月21日 地球環境問題の現状と気象災害 山本孝二 (ハレックス株)
4. 10月28日 水および土壌汚染の現状と対策 矢木修身 (日本大学大学院)
5. 11月04日 公害から地球環境へ 岡島成行 ((社)日本環境教育フォーラム)
6. 11月11日 クルマとリサイクル(CAR&RECYCLING) 丸山慎一 (トヨタ自動車株)
7. 11月18日 自動車排ガス浄化触媒の開発 松本伸一 (トヨタ自動車株)
8. 11月25日 自動車排ガスと大気汚染 堅尾和夫 (お茶の水女子大学)
9. 12月02日 企業と環境 富田秀実 (ソニー株)
10. 12月09日 物理化学的経済学の観点から見た環境効率 K. フォイヤヘアト (神戸山手大学)
11. 12月16日 環境に優しいプラスチック 土肥義治 ((独)理化学研究所)
12. 1月06日 化学物質の曝露とリスクの評価 東野晴行 ((独)産業技術総合研究所)
13. 1月13日 化学物質のリスクコミュニケーション 北野 大 (明治大学)
14. 1月20日 大都市におけるごみ処理技術 山根修一 (東京二十三区清掃一部事務組合)

# 「地球環境と科学技術」2007 講義スケジュール

コーディネーター：地球環境研究所所員 理工学部教授 坂間 弘  
所員 理工学部教授 増山 芳郎

## Part I

- |     |       |                         |                               |
|-----|-------|-------------------------|-------------------------------|
| 1.  | 4月17日 | オリエンテーション               | 坂間 弘 (上智大学)                   |
| 2.  | 4月24日 | 地球環境問題の概観・・・エネルギーと環境・・・ | 瀬川幸一 (上智大学)                   |
| 3.  | 5月01日 | 企業の社会的責任と環境保全への取り組み     | 滑川 修 (三菱商事(株))                |
| 4.  | 5月08日 | 地球環境問題の現状と気象災害          | 山本孝二 (ハレックス(株))               |
| 5.  | 5月15日 | 麻疹感染拡大防止の為、全学休講         |                               |
| 6.  | 5月22日 | 環境問題に対するNGOの役割          | 日比保史 (コンサベーション・<br>インターナショナル) |
| 7.  | 5月29日 | 化学物質の曝露とリスクの評価          | 東野晴行 (産業技術総合研究所)              |
| 8.  | 6月05日 | ライフサイクルアセスメント           | 安井 至 (国際連合大学)                 |
| 9.  | 6月12日 | 自動車リサイクル法と対応技術          | 古橋邦美 (トヨタ自動車(株))              |
| 10. | 6月19日 | 大気中の物質循環と地球環境           | 秋元 肇 (地球フロンティア<br>研究システム)     |
| 11. | 6月26日 | 統合的生態系管理と砂漠化対策          | 小林正典 ((財)地球環境戦略研究機関)          |
| 12. | 7月03日 | 燃料電池の開発と環境              | 金子彰一 (東京ガス(株))                |
| 13. | 7月10日 | 大都市におけるごみ処理技術           | 薬師寺史良 (東京二十三区清掃<br>一部事務組合)    |
| 14. | 7月17日 | 自動車排ガスと大気汚染             | 堅尾和夫 (お茶の水女子大学)               |

## Part II

- |     |        |                                     |                      |
|-----|--------|-------------------------------------|----------------------|
| 1.  | 10月02日 | 地球温暖化問題をめぐる政策と政治                    | 松下和夫 (京都大学大学院)       |
| 2.  | 10月09日 | 地球環境問題の概観・・・生物と環境・・・                | 熊倉鴻之助 (上智大学)         |
| 3.  | 10月16日 | 再生可能エネルギー                           | 牛山 泉 (足利工業大学)        |
| 4.  | 10月23日 | 水および土壌汚染の現状と対策                      | 矢木修身 (日本大学大学院)       |
| 5.  | 10月30日 | 物質フローと循環型社会                         | 森口祐一 (国立環境研究所)       |
| 6.  | 11月06日 | 世界の人口問題・・・南北間のコントラスト・・・             | 阿藤 誠 (早稲田大学人間科学学術院)  |
| 7.  | 11月13日 | 公害から地球環境へ                           | 岡島成行 (大妻女子大学)        |
| 8.  | 11月20日 | グリーンケミストリー<br>・・・持続可能な社会のための化学技術・・・ | 御園生誠 ((独)製品評価技術基盤機構) |
| 9.  | 11月27日 | 地球環境と世界の食糧事情                        | 川島博之 (東京大学)          |
| 10. | 12月04日 | 物理化学的経済学の観点から見た環境効率                 | K. フォイヤヘアト (神戸山手大学)  |
| 11. | 12月11日 | 自動車排ガス浄化触媒の開発                       | 松本伸一 (トヨタ自動車(株))     |
| 12. | 12月18日 | 環境に優しいプラスチック                        | 土肥義治 (理化学研究所)        |
| 13. | 1月 8日  | 企業と環境                               | 富田秀実 (ソニー(株))        |
| 14. | 1月 22日 | 化学物質のリスクコミュニケーション                   | 北野 大 (明治大学)          |

# 「地球環境と科学技術」2006 講義スケジュール

コーディネーター：地球環境研究所 所長 理工学部教授 瀬川幸一  
所員 理工学部教授 坂間 弘

## Part I

- |     |       |                         |                               |
|-----|-------|-------------------------|-------------------------------|
| 1.  | 4月18日 | オリエンテーション               | 瀬川幸一 (上智大学)                   |
| 2.  | 4月25日 | 地球環境問題の概観・・・エネルギーと環境・・・ | 瀬川幸一 (上智大学)                   |
| 3.  | 5月02日 | 企業の環境保全への取り組み           | 滑川 修 (三菱商事株)                  |
| 4.  | 5月09日 | 地球環境問題の現状と気象災害          | 山本孝二 (ハレックス株)                 |
| 5.  | 5月16日 | 地球温暖化問題をめぐる政策と政治        | 松下和夫 (京都大学大学院)                |
| 6.  | 5月23日 | 環境問題に対するNGOの役割          | 日比保史 (コンサベーション・<br>インターナショナル) |
| 7.  | 5月30日 | 環境リスクマネジメント             | 中西準子 (産業技術総合研究所)              |
| 8.  | 6月06日 | ライフサイクルアセスメント           | 安井 至 (国際連合大学)                 |
| 9.  | 6月13日 | 自動車リサイクル法と対応技術          | 古橋邦美 (トヨタ自動車株)                |
| 10. | 6月20日 | 大気中の物質循環と地球環境           | 秋元 肇 (地球フロンティア<br>研究システム)     |
| 11. | 6月27日 | 統合的生態系管理と砂漠化対策          | 小林正典 ((財)地球環境戦略研究機関)          |
| 12. | 7月04日 | 燃料電池の開発と環境              | 金子彰一 (東京ガス株)                  |
| 13. | 7月11日 | 大都市におけるごみ処理技術           | 薬師寺史良 (東京二十三区清掃<br>一部事務組合)    |

## Part II

- |     |        |                                     |                      |
|-----|--------|-------------------------------------|----------------------|
| 14. | 10月03日 | 地球環境問題の概観・・・生物と環境・・・                | 熊倉鴻之助 (上智大学)         |
| 15. | 10月10日 | 水および土壌汚染の現状と対策                      | 矢木修身 (日本大学大学院)       |
| 16. | 10月17日 | 再生可能エネルギー                           | 牛山 泉 (足利工業大学)        |
| 17. | 10月24日 | 世界の人口問題・・・南北間のコントラスト・・・             | 阿藤 誠 (早稲田大学人間科学学術院)  |
| 18. | 11月07日 | 公害から地球環境へ                           | 岡島成行 (大妻女子大学)        |
| 19. | 11月14日 | 地球環境と世界の食糧事情                        | 川島博之 (東京大学)          |
| 20. | 11月21日 | グリーンケミストリー<br>・・・持続可能な社会のための化学技術・・・ | 御園生誠 ((独)製品評価技術基盤機構) |
| 21. | 11月28日 | エコ効率分析                              | K-H フォイヤヘアト (神戸山手大学) |
| 22. | 12月05日 | 自動車排ガス浄化触媒の開発                       | 松本伸一 (トヨタ自動車株)       |
| 23. | 12月12日 | 環境に優しいプラスチック                        | 土肥義治 (理化学研究所)        |
| 24. | 12月19日 | 企業と環境                               | 富田秀実 (ソニー株)          |
| 25. | 01月16日 | 化学物質のリスクコミュニケーション                   | 北野 大 (明治大学)          |

2006.7.27 現在

## 「地球環境と科学技術」2005 講義スケジュール

コーディネーター：地球環境研究所

所長 理工学部教授 瀬川幸一  
所員 理工学部教授 熊倉鴻之助

### Part I

- |     |       |                         |                              |
|-----|-------|-------------------------|------------------------------|
| 1.  | 4月12日 | オリエンテーション               | 瀬川幸一（上智大学）                   |
| 2.  | 4月19日 | 地球環境問題の概観・・・エネルギーと環境・・・ | 瀬川幸一（上智大学）                   |
| 3.  | 4月26日 | 熱帯林再生の試み                | 橋本良昭（国際生態学センター）              |
| 4.  | 5月10日 | 地球環境問題の現状と気象災害          | 山本孝二（ハレックス㈱）                 |
| 5.  | 5月17日 | 大気中の物質循環と地球環境           | 秋元 肇（地球フロンティア<br>研究システム）     |
| 6.  | 5月24日 | 環境リスクマネジメント             | 中西準子（産業技術総合研究所）              |
| 7.  | 5月31日 | 環境問題に対するNGOの役割          | 日比保史（コンサベーション・<br>インターナショナル） |
| 8.  | 6月07日 | ライフサイクルアセスメント           | 安井 至（国際連合大学）                 |
| 9.  | 6月14日 | 統合的生態系管理と砂漠化対策          | 小林正典（(財)地球環境戦略研究機関）          |
| 10. | 6月21日 | 地球温暖化問題を巡る国際政治          | 松下和夫（京都大学大学院）                |
| 11. | 6月28日 | 自動車リサイクル法と対応技術          | 古橋邦美（トヨタ自動車㈱）                |
| 12. | 7月05日 | 燃料電池の開発と環境              | 金子彰一（東京ガス㈱）                  |
| 13. | 7月12日 | 大都市におけるごみ処理技術           | 薬師寺史良（東京二十三区清掃<br>一部事務組合）    |

### Part II

- |     |        |                         |                    |
|-----|--------|-------------------------|--------------------|
| 14. | 10月04日 | 地球環境問題の概観・・・生物と環境・・・    | 熊倉鴻之助（上智大学）        |
| 15. | 10月11日 | 化学物質のリスクコミュニケーション       | 北野 大（淑徳大学）         |
| 16. | 10月18日 | 環境に優しいプラスチック            | 土肥義治（理化学研究所）       |
| 17. | 10月25日 | 世界の人口問題・・・南北間のコントラスト・・・ | 阿藤 誠（早稲田大学人間科学学術院） |
| 18. | 11月08日 | 公害から地球環境へ               | 岡島成行（大妻女子大学）       |
| 19. | 11月15日 | 地球環境と世界の食糧事情            | 川島博之（東京大学）         |
| 20. | 11月22日 | 化学産業におけるグリーンケミストリー      | 御園生 誠（製品評価技術基盤機構）  |
| 21. | 11月29日 | エコ効率分析                  | K. フォイヤヘアト（神戸山手大学） |
| 22. | 12月06日 | 自動車排ガス浄化触媒の開発           | 松本伸一（トヨタ自動車㈱）      |
| 23. | 12月13日 | 企業と環境                   | 富田秀実（ソニー㈱）         |
| 24. | 12月20日 | 再生可能エネルギー               | 牛山 泉（足利工業大学）       |
| 25. | 01月10日 | 水および土壌汚染の現状と対策          | 矢木修身（東京大学）         |

# 「地球環境と科学技術」2004 講義スケジュール

コーディネーター：地球環境研究所

所長 理工学部教授 瀬川幸一  
所員 理工学部教授 熊倉鴻之助

## Part I

- |     |       |                         |  |
|-----|-------|-------------------------|--|
| 1.  | 4月20日 | 地球環境問題の概観・・・エネルギーと環境・・・ | 瀬川幸一（上智大学）                               |
| 2.  | 4月27日 | 大気中の物質循環と地球環境           | 秋元 肇（地球フロンティア<br>研究システム）                 |
| 3.  | 5月11日 | 海洋環境と異常気象               | 土器屋 由紀子（江戸川大学）                           |
| 4.  | 5月18日 | 熱帯林再生の試み                | 橋本良昭（国際生態学センター）                          |
| 5.  | 5月25日 | 環境政策の手段と環境ガバナンス改革       | 松下和夫（京都大学大学院）                            |
| 6.  | 6月01日 | 地球環境問題に対するNGOの役割        | B. シーゲル（The Nature<br>Conservancy Japan） |
| 7.  | 6月08日 | ライフサイクルアセスメント           | 安井 至（国際連合大学）                             |
| 8.  | 6月15日 | 砂漠化対策と国際協力              | 小林正典（国連砂漠化対処条約事務局）<br>（故）小野田武（日本大学）      |
| 9.  | 6月22日 | 化学工業と環境                 | 古橋邦美（トヨタ自動車㈱）                            |
| 10. | 6月29日 | 自動車リサイクル法と対応技術          | 金子彰一（東京ガス㈱）                              |
| 11. | 7月06日 | 燃料電池の開発と環境              | 薬師寺史良（東京二十三区清掃<br>一部事務組合）                |
| 12. | 7月13日 | 大都市におけるごみ処理技術           |  |

## Part II

- |     |        |                         |                          |
|-----|--------|-------------------------|--------------------------|
| 13. | 10月05日 | 地球環境問題の概観・・・生物と環境・・・    | 熊倉鴻之助（上智大学）              |
| 14. | 10月12日 | 環境税の経済影響                | 佐和隆光（京都大学）               |
| 15. | 10月19日 | 企業と環境                   | 富田秀実（ソニー㈱）               |
| 16. | 10月26日 | 世界の人口問題・・・南北間のコントラスト・・・ | 阿藤 誠（国立社会保障・<br>人口問題研究所） |
| 17. | 11月09日 | 地球環境と世界の食糧事情            | 川島博之（東京大学）               |
| 18. | 11月16日 | 公害から地球環境へ               | 岡島成行（大妻女子大学）             |
| 19. | 11月30日 | 環境に優しいプラスチック            | 土肥義治（理化学研究所）             |
| 20. | 12月07日 | エコ効率分析                  | K. フォイヤヘアト（神戸山手大学）       |
| 21. | 12月14日 | 水および土壌汚染の現状と対策          | 矢木修身（東京大学）               |
| 22. | 12月21日 | 環境リスクマネージメント            | 中西準子（産業技術総合研究所）          |
| 23. | 01月11日 | 自動車排ガス浄化触媒の開発           | 松本伸一（トヨタ自動車㈱）            |
| 24. | 01月18日 | ソフトエネルギー                | 牛山 泉（足利工業大学）             |