

Luncheon Seminars

Room	Sep. 26 (Thu.) 11:50-12:40	Sep. 27 (Fri.) 11:50-12:40	Sep. 28 (Sat.) 11:45-12:35
1 Main Hall		LS11 アジレント・テクノロジー株式会社	
2 Room A	LS1 日本イーライリリー株式会社	LS12 イルミナ株式会社	LS23 小野薬品工業株式会社／ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社
3 Annex 1		LS13 サノフィ株式会社	
4 Annex 2	LS2 中外製薬株式会社	LS14 MSD株式会社／大鵬薬品工業株式会社	LS24 中外製薬株式会社
5 Room D	LS3 Crown Bioscience Inc.	LS15 中外製薬株式会社	LS25 タカラバイオ株式会社
6 Room E	LS4 キヤノンメディカルシステムズ株式会社／アクトメッド株式会社	LS16 ファイザー株式会社	LS26 セルジーン株式会社
7 Room B-1	LS5 バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社	LS17 アストラゼネカ株式会社／MSD株式会社	LS27 コニカミノルタ株式会社
8 Room B-2	LS6 日本ベクトン・ディッキンソン株式会社		LS28 GEヘルスケア・ジャパン株式会社
9 Room C-1	LS7 東レ株式会社	LS18 株式会社島津製作所	LS29 第一三共株式会社
10 Room C-2	LS8 エーザイ株式会社	LS19 富士フイルム株式会社	LS30 ノバルティス ファーマ株式会社
11 Room I	LS9 株式会社理研ジェネシス	LS20 株式会社ニコンインステック	LS31 ミヤリサン製薬株式会社
12 Room J	LS10 大鵬薬品工業株式会社	LS21 株式会社キアゲン	LS32 日本チャールス・リバー株式会社
13 Room K		LS22 東洋紡株式会社	
14 Room 501			
15 Room 509			
16 Room 510			

INFORMATION

DAY 1

AM

LS

PM

Posters

DAY 2

AM

LS

PM

Posters

DAY 3

AM

LS

PM

Posters

INDEX

Authors

Keywords

Chairpersons

Luncheon Seminars, Sep. 26 (Thu.) 11:50-12:40

Room2

LS1 Eli Lilly Japan K.K.
日本イーライリリー株式会社

Current status and prospects of hormone receptor-positive recurrent breast cancer treatment

Toshinari Yamashita (Department of Breast and Endocrine Surgery, Kanagawa Cancer Center)

Chair: Masakazu Toi (Breast Surgery Department, Kyoto University Hospital)

ホルモン受容体陽性再発乳がん治療の現状と展望

山下 年成 (神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科)

座長: 戸井 雅和 (京都大学大学院医学研究科 外科学講座 乳腺外科学)

Room6

LS4 CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION/ACTMed Co.,Ltd.
キヤノンメディカルシステムズ株式会社/アクトメッド株式会社

Clinical application of cancer gene panel testing

Sadakatsu Ikeda (Cancer Center, Tokyo Medical and Dental University)

Chair: Hiroshi Nishihara (Keio University School of Medicine, Genomics Unit / Keio Cancer Center)

がん遺伝子パネル検査の臨床応用

池田 貞勝 (東京医科歯科大学医学部附属病院腫瘍センター)

座長: 西原 広史 (慶應義塾大学医学部臨床研究推進センター/慶應義塾大学医学部腫瘍センターゲノム医療ユニット)

Room4

LS2 Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.
中外製薬株式会社

Immune Monitoring of Cancer Immunotherapy Trials: Infrastructure and Validation Efforts for High-Dimensional Analyses

Sacha Gnjatich (The Human Immune Monitoring Center, Tisch Cancer Institute, Precision Immunology Institute, Icahn School of Medicine at Mount Sinai)

Chair: Hiroyoshi Nishikawa (Nagoya University Graduate School of Medicine, Microbiology and Immunology / National Cancer Center Exploratory Oncology Research & Clinical Trial Center Group for Innovative Cancer Treatment Division of Cancer Immunology)

座長: 西川 博嘉 (名古屋大学大学院医学系研究科 微生物・免疫学講座 分子細胞免疫学 / 国立がん研究センター 研究所 腫瘍免疫研究分野/先端医療開発センター免疫トランスレーショナルリサーチ分野)

Room7

LS5 Bio-Rad Laboratories K.K.
バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社

The latest approach with Droplet digital PCR in cancer research Analysis of blood cancer samples using ddPCR

Shigeru Chiba (Department of Hematology, University of Tsukuba)

Chair: Masatoshi Soejima (Product Support, Bio-Rad Laboratories K.K.)

がん研究におけるドロップレットデジタルPCR最新アプローチ ddPCR を利用した造血管腫瘍の解析例

千葉 滋 (筑波大学医学医療系 血液内科)

座長: 副島 正年 (バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社 プロダクトサポート)

Room5

LS3 Crown Bioscience Inc.

Key points of cancer drug discovery:

- 1) **Animal modeling (CDX, PDX and I/O Models) for oncology drug discovery.**
- 2) **Translatibility of biomarkers from mouse tumor models to cancer patients.**

- 1) Davy Ouyang (Crown Bioscience Inc.)
- 2) Sheng Guo (Crown Bioscience Inc.)

Chair: Tatsuo Ichinohe (Hiroshima University)

がん創薬のキーポイント

- 1) **がん創薬に役立つ動物モデル (CDX, PDX 及び I/O モデル)**
- 2) **マウス腫瘍モデルから癌患者へのバイオマーカーの役割**

- 1) Davy Ouyang (Crown Bioscience Inc.)
- 2) Sheng Guo (Crown Bioscience Inc.)

座長: 一戸 辰夫 (広島大学)

Room8

LS6 Nippon Becton Dickinson Company, Ltd.
日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

Research and development toward regenerative T cell immunotherapy

Shin Kaneko (Dept. of Cell Growth and Differentiation, iPS Cell Research and Application, Kyoto University)

Chair: Kenzaburo Tani (Division of ALA Advanced Medical Research, IMS, The University of Tokyo)

iPS 細胞を用いた T 細胞再生治療に向けて

金子 新 (京都大学 iPS 細胞研究所 増殖分化機構研究部門)

座長: 谷 憲三朗 (東京大学医科学研究所 ALA 先端医療学会連携研究部門)

Room9

LS7 Toray Industries, Inc.
東レ株式会社

Development of serum microRNA detection technology and its clinical application for early cancer detection

Ken Kato (Gastrointestinal Medical Oncology Division, National Cancer Center Hospital)

Chair: Takahiro Ochiya (Department of Molecular and Cellular Medicine, Institute of Medical Science, Tokyo Medical University)

体液中マイクロRNA 測定技術と、がん早期診断技術の臨床応用

加藤 健 (国立がん研究センター中央病院 消化管内科)

座長: 落谷 孝広 (東京医科大学 医学総合研究所 分子細胞治療研究部門)

Room12

LS10 TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
大鵬薬品工業株式会社

New drug developments in gastric cancer

Machida Nozomu (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center)

Chair: Matsumoto Shigemi (Dept. of Therapeutic Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

胃がん薬物療法の新展開

町田 望 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

座長: 松本 繁巳 (京都大学大学院医学研究科 腫瘍薬物治療学講座)

Room10

LS8 Eisai Co., Ltd.
エーザイ株式会社

Molecular pathogenesis and treatment of Double-Hit Lymphomas

Daisuke Ennishi (Department of Hematology and Oncology, Okayama University)

Chair: Kouichi Akashi (Department of Medicine and Biosystemic Science, Faculty of Medicine, Kyushu University)

Double hit リンパ腫の分子病態と治療ストラテジー

遠西 大輔 (岡山大学病院 血液・腫瘍内科)

座長: 赤司 浩一 (九州大学大学院医学研究院 病態修復内科学)

Room11

LS9 RIKEN GENESIS
株式会社理研ジェネシス

The result of NCC Onco-Panel in TOP-GEAR project

Kuniko Sunami (Department of Laboratory Medicine, National Cancer Center Hospital)

Chair: Tamotsu Sudo (Section of Translational Research, Clinical Cancer Genomics, Department of Gynecologic Oncology Hyogo Cancer Center)

TOP-GEAR プロジェクトにおける NCC オンコパネルの実績

角南 久仁子 (国立がん研究センター中央病院 臨床検査科)

座長: 須藤 保 (兵庫県立がんセンター 研究部・婦人科 ゲノム医療臨床試験センター)

INFORMATION

DAY 1

AM

LS

PM

Posters

DAY 2

AM

LS

PM

Posters

DAY 3

AM

LS

PM

Posters

INDEX

Authors

Keywords

Chairpersons

Luncheon Seminars, Sep. 27 (Fri.) 11:50-12:40

Room 1

LS11 Agilent Technologies Japan, Ltd.
アジレント・テクノロジー株式会社

Using clinical sequence data for cancer research "case in hematological malignancies"

Yasuhiro Nannya (Kyoto University, School of Medicine,
Department of Pathology and Tumor Biology)

臨床シーケンスの研究応用 ～造血器腫瘍を例に～
南谷 泰仁 (京都大学医学部腫瘍生物学)

Room 4

LS14 MSD K.K. / Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.
MSD株式会社 / 大鵬薬品工業株式会社

Cancer immunotherapy and biomarker ～From basic research to MSI-High indication～

- 1) Biomarkers for cancer immunotherapy, current status and problems
- 2) New treatment strategy for MSI-High solid tumors

- 1) Yoshihiko Hirohashi (Department of Pathology, Sapporo Medical University School of Medicine)
- 2) Eishi Baba (Department of Oncology and Social Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

Chair: Atsushi Ochiai (Exploratory Oncology Research and Clinical Trial Center,
National Cancer Center)

がん免疫療法とバイオマーカー ～基礎研究から MSI-High 適応まで～

- 1) がん免疫療法におけるバイオマーカー、現状と問題点
- 2) MSI-High 固形癌の新たな治療戦略

- 1) 廣橋 良彦 (札幌医科大学医学部 病理学第一講座)
- 2) 馬場 英司 (九州大学大学院医学研究院 社会環境医学講座 連携社会医学分野)

座長：落合 淳志 (国立がん研究センター 先端医療開発センター)

Room 2

LS12 Illumina K.K.
イルミナ株式会社

Application of large-scale sequencing of colorectal cancer

Seishi Ogawa (Pathology and Tumor Biology, Kyoto University)

Chair: Koshi Mimori (Department of Surgery, Kyushu University Beppu Hospital)

大規模シーケンスによる大腸がんの病態解明

小川 誠司 (京都大学 大学院医学研究科腫瘍生物学)

座長：三森 功士 (九州大学病院別府病院外科)

Room 5

LS15 Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.
中外製薬株式会社

The Latest Trends of Cancer Genomic Medicine and Personalized Medicine with TRK Inhibitor

Masayuki Takeda (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)

Chair: Miyako Satouchi (Clinical Center for Cancer Genomics and Clinical Research,
Hyogo Cancer Center)

がんゲノム医療の最前線と TRK 阻害薬による個別化医療

武田 真幸 (近畿大学医学部 内科学腫瘍内科部門)

座長：里内 美弥子 (兵庫県立がんセンター ゲノム医療・臨床試験センター)

Room 3

LS13 Sanofi K.K.
サノフィ株式会社

Consider the role of chemotherapy in prostate cancer

Syusuke Akamatsu (Department of Urology, Kyoto University)

Chair: Mototsugu Oya (Department of Urology, Keio University School of Medicine)

前立腺癌における化学療法の位置づけを考える

赤松 秀輔 (京都大学医学研究科 泌尿器科学教室)

座長：大家 基嗣 (慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室)

Room 6

LS16 Pfizer Japan Inc.
ファイザー株式会社

CDK4/6inhibitors -bench to bedside-

- 1) Controlling cancer cells by CDK4/6 inhibitors
- 2) Strategy in clinical practice that breast cancer researchers should know

- 1) Yoshimi Arima (Institute for Advanced Medical Research, Division of Gene Regulation, Keio University School of Medicine)
- 2) Tetsu Hayashida (Department of Surgery, Keio University School of Medicine)

Chair: Shinichi Hayashi (Department of Molecular and Functional Dynamics, Tohoku University Graduate School of Medicine)

CDK4/6 阻害剤の基礎と臨床

- 1) CDK4/6 阻害剤によるがん細胞制御
- 2) 乳癌研究者が押さえておくべき診療のストラテジー

- 1) 有馬 好美 (慶應義塾大学医学部先端医科学研究科 遺伝制御部門)
- 2) 林田 哲 (慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科)

座長：林 慎一 (東北大学大学院医学系研究科 分子機能解析学分野 疾患エビゲノムコアセンター)

Room 7

LS17 AstraZeneca K.K. / MSD K.K.
アストラゼネカ株式会社 / MSD株式会社

New Treatment Strategy for Breast Cancer Using Genomic Information ～Focusing on PARP Inhibitor Lynparza～

Yoshio Miki (Department of Molecular Genetics, Medical Research Institute,
Tokyo Medical and Dental University)

Chair: Shinzaburo Noguchi (Hyogo Prefectural Nishinomiya Hospital)

遺伝情報を用いた乳癌の新たな治療戦略

～PARP 阻害薬リムパーザを中心に～

三木 義男 (東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子遺伝分野)

座長：野口 眞三郎 (兵庫県立西宮病院)

Room 9

LS18 Shimadzu Corporation
株式会社島津製作所

Genomic Medicine using Integrative Omics Analysis ~ Focusing on Comprehensive Metabolome Analysis

Matsuda, Fumihiko (Center for Genomic Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

Chair: Takaaki Sato (Research and Development Center for Precision Medicine,
University of Tsukuba)

ゲノム・オミックス解析を用いたゲノム医学研究～網羅的代謝物解析を中心に

松田 文彦 (京都大学大学院医学研究科 附属ゲノム医学センター疾患ゲノム疫学)

座長：佐藤 孝明 (筑波大学プレジジョン・メディシン開発研究センター)

Room 10

LS19 FUJIFILM Corporation
富士フイルム株式会社

Nano DDS for cancer therapy

Tetsuya Hamaguchi (Department of Gastroenterological Oncology,
Saitama Medical University International Medical Center)

Chair: Yasuhiro Matsumura (Division of Developmental Therapeutics, EPOC, NCC)

がん治療におけるナノ粒子DDS製剤

濱口 哲弥 (埼玉医科大学国際医療センター消化器腫瘍科)

座長：松村 保広 (国立がん研究センター 先端医療開発センター新薬開発分野)

Room 11

LS20 Nikon Corporation
株式会社ニコンインステック

Shedding New Light on Digital Cell Biology Advanced T Cell Analytics Using Digital Cell Biology at Light Speed

Yue Geng (Asia Pacific, Berkeley Lights Inc.)

Chair: Yasujiro Kiyota (Stem Cell Busioness Development, Helth Care Business Unit,
Nikon Corporation)

デジタルセルバイオロジーが開く新しい世界

Yue Geng (Asia Pacific, Berkeley Lights Inc.)

座長：清田 泰次郎 (株式会社ニコンヘルスケア事業部STEMセル事業)

Room 12

LS21 QIAGEN K.K.
株式会社キアゲン

From cancer panels to the solutions for clinically relevant variant annotation

- 1) Cancer panel selection is important for analysis of clinical samples
- 2) Introduction of the solutions for clinically relevant variant annotation

- 1) Ryoko Shimada (Genomics Specialist, QIAGEN K.K.)
- 2) Julie Deschenes (Global Product Management, Hereditary Cancer, QIAGEN Redwood City)

Chair: Shinji Asada (Marketing & Market Development, QIAGEN K.K.)

癌パネルから変異解釈のソリューションまで

- 1) 困難な臨床サンプル解析に重要な癌パネル選択
- 2) 変異の臨床的解釈のためのソリューションのご紹介

- 1) 嶋多 涼子 (株式会社キアゲン 営業部 ゲノミクススペシャリスト)
- 2) ジュリー デシェヌ (キアゲン レッドウッドシティ グローバルプロダクトマネージメント 遺伝性がん)

座長：浅田 真二 (株式会社キアゲン マーケティング部)

Room 13

LS22 TOYOBO CO., LTD.
東洋紡株式会社

Diverse applications of single cell genomics in biology and medicine

Akira Watanabe (Department of Life Science Frontiers, Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University)

Chair: Shuh Narumiya (Department of Drug Discovery Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

シングルセルゲノミクスで実践する医学研究

渡辺 亮 (京都大学 iPS細胞研究所 未来生命科学開拓部門)

座長：成宮 周 (京都大学大学院 医学研究科 創薬医学講座)

Luncheon Seminars, Sep. 28 (Sat.) 11:45-12:35

Room2

LS23 ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD./Bristol-Myers Squibb K.K.
小野薬品工業株式会社/ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

Clinical value of genomic biomarker in cancer precision medicine
Hiroshi Nishihara (Genomics Unit, Keio Cancer Center, Keio University School of Medicine)

Chair: Atsushi Ochiai (Exploratory Oncology Research & Clinical Trial Center National Cancer Center)

プレジジョンメディシン時代におけるゲノムバイオマーカーの重要性
西原 広史 (慶應義塾大学医学部 腫瘍センター ゲノム医療ユニット)

座長: 落合 淳志 (国立がん研究センター 先端医療開発センター)

Room4

LS24 Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.
中外製薬株式会社

Immune approach for cancer from inside & outside
Kiyoshi Yoshimura (Department of Clinical Immuno Oncology, Clinical Research Institute of Clinical Pharmacology and Therapeutics, Showa University / Division of Medical Oncology, Department of Medicine, Showa University School of Medicine)

Chair: Hiroyuki Mano (National Cancer Center Research Institute)

免疫の腫瘍に対する inside & outside アプローチ
吉村 清 (昭和大学 臨床薬理研究所 臨床免疫腫瘍学講座 / 昭和大学 医学部内科学講座 腫瘍内科学部門)

座長: 間野 博行 (国立がん研究センター)

Room5

LS25 TAKARA BIO INC.
タカラバイオ株式会社

Personalized and integrative cancer immunotherapy
Kazuhiro Kakimi (Department of Immunotherapeutics The University of Tokyo Hospital / Cancer Immunology data Multi-level Integration Unit, Medical Sciences Innovation Hub Program, Riken)

Chair: Masanobu Kimura (Takara Bio Inc.)

がん免疫治療の個別化と複合化
垣見 和宏 (東京大学医学部附属病院 免疫細胞治療学/理化学研究所 医科学イノベーションハブ がん免疫データ多層統合ユニット)

座長: 木村 正伸 (タカラバイオ株式会社)

Room6

LS26 Celgene K.K.
セルジーン株式会社

Recent Progress in Cellular Immunotherapy for Cancer
Yutaka Kawakami (International University of Health and Welfare School of Medicine / Division of Cellular Signaling, Institute for Advanced Medical Research, Keio University School of Medicine)

Chair: Hiroshi Shiku (Department of Immuno-Gene Therapy, Personalized Cancer Immunotherapy, Mie University Graduate School of Medicine / Center for Comprehensive Cancer Immunotherapy, Mie University)

がん治療における細胞免疫療法の最近の進捗
河上 裕 (国際医療福祉大学医学部/慶應義塾大学医学部 先端医科学研究所 細胞情報研究部門)

座長: 珠玖 洋 (三重大学大学院医学系研究科 遺伝子・免疫細胞治療学、個別化がん免疫治療学/三重大学複合的がん免疫療法研究センター)

Room7

LS27 KONICA MINOLTA, INC.
コニカミノルタ株式会社

Precision medicine by cancer gene panel testing
Hiroyuki Aburatani (Genome Science Division, Research Center for Advanced Science and Technology, The University of Tokyo)

Chair: Shinji Kohsaka (Division of Cellular Signaling, National Cancer Center Research Institute)

遺伝子パネル検査を用いたがん精密医療
油谷 浩幸 (東京大学先端科学技術研究センター ゲノムサイエンス分野)

座長: 高阪 真路 (国立がん研究センター研究所 細胞情報学分野)

Room8

LS28 GE Healthcare Japan Corporation
GEヘルスケア・ジャパン株式会社

Analysis of spatial distribution of tumor infiltrating lymphocytes in lymph node metastases in melanoma patients

Alexey A. Leontovich (Mayo Clinic Cancer Center collaborator)

Chair: Taro Nakazawa (GE Healthcare Japan Life Sciences Research Application Sales Customer Support & Application Manager)

黒色腫リンパ節転移における腫瘍浸潤リンパ球の空間分布の分析
Alexey A. Leontovich (Mayo Clinic Cancer Center collaborator)

座長: 中沢 太郎 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社 ライフサイエンス統括本部 リサーチアプリケーション営業部)

Room9

LS29 DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED
第一三共株式会社

Diagnosis and Treatment of Cancer-Associated Thrombosis ~Therapeutic effect of Direct Oral Anti Coagulants (DOAC) ~
Takeru Makiyama (Dept. of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

Chair: Shigemi Matsumoto (Dept. of Therapeutic Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

がん関連静脈血栓症の診断と治療 ~Direct Oral Anti Coagulants (DOAC) の有用性~
牧山 武 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)

座長: 松本 繁巳 (京都大学大学院医学研究科 腫瘍薬物治療学講座)

Room10

LS30 Novartis Pharma K.K.
ノバルティス ファーマ株式会社

How do we apply Basic Science to Clinical Practice - Challenge in Breast Cancer-

- 1) Shinichi Hayashi (Department of Molecular and Functional Dynamics, Tohoku University Graduate School of Medicine)
- 2) Takeshi Kotake (Department of Breast Surgery, Kyoto University Graduate School of Medicine)

Chair: Masakazu Toi (Department of Breast Surgery, Kyoto University Graduate School of Medicine)

基礎研究から臨床へ~乳癌領域での挑戦~

- 1) 林 慎一 (東北大学大学院医学系研究科 分子機能解析学分野 疾患エピソードゲノムコアセンター)
- 2) 古武 剛 (京都大学大学院医学研究科 外科学講座 乳腺外科学)

座長: 戸井 雅和 (京都大学大学院医学研究科 外科学講座 乳腺外科学)

Room11

LS31 MIYARISAN PHARMACEUTICAL CO.,LTD.
ミヤリサン製薬株式会社

The impact of enteral care and management on clinical outcome of cancer treatment, especially in terms of immunosuppression inhibitor treatment.

Tetsuo Ohta (Department of Gastroenterological Surgery, Kanazawa University Hospital)

Chair: Masaki Mori (Department of Surgery, Kyushu University)

一知っておくと得する目から鱗の“がん支持療法” — “がん免疫治療”における「腸能力の活用」とは!
太田 哲生 (金沢大学 消化器・腫瘍・再生外科学)

座長: 森 正樹 (九州大学 消化器・総合外科学)

Room12

LS32 CHARLES RIVER LABORATORIES JAPAN, INC.
日本チャールス・リバー株式会社

Current status and prospects of patient-derived cancer model for rare cancer research

Tadashi Kondo (Division of Rare Cancer Research, National Cancer Center Research Institute)

Chair: Yoshikatsu Koga (Exploratory Oncology Research & Clinical Trial Center, National Cancer Center)

患者由来がんモデルの開発と応用~希少がんの研究者からみた現状と展望~
近藤 格 (国立がん研究センター 研究所 希少がん研究分野)

座長: 古賀 宣勝 (国立がん研究センター 先端医療開発センター)

INFORMATION

DAY 1

AM

LS

PM

Posters

DAY 2

AM

LS

PM

Posters

DAY 3

AM

LS

PM

Posters

INDEX

Authors

Keywords

Chairpersons