

京都大学学際融合教育研究推進センター高大接続科学教育ユニット

ユニット構成員

有賀 哲也

北野 正雄

木南 敦

飯吉 透

鈴木 基史

村上 章

常見 俊直

竹本 佳司

舟川 晋也

岩崎 奈緒子

渡部 祐司

ユニット長

京都大学副学長

京都大学大学院理学研究科 教授

京都大学理事・副学長

京都大学理事補

京都大学大学院法学研究科 教授

京都大学理事補

京都大学高等教育研究開発推進センター センター長

副ユニット長

京都大学大学院工学研究科 副研究科長・教授

副ユニット長

京都大学大学院農学研究科 副研究科長・教授

京都大学大学院理学研究科 社会交流室長・講師

京都大学大学院薬学研究科 副研究科長・教授

京都大学大学院地球環境学堂 学堂長・教授

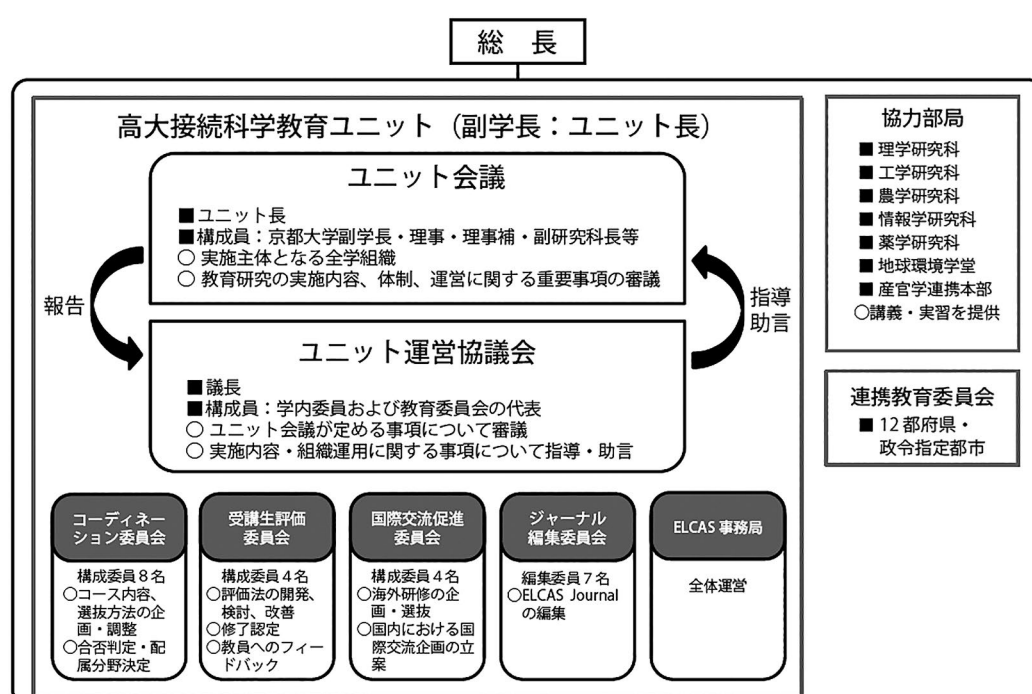
京都大学総合博物館 館長・教授

コーディネーター

京都大学学際融合教育研究推進センター

高大接続科学教育ユニット 特定研究員

京都大学 ELCAS 企画の実施体制（コンソーシアム）



過去の実施体制

第1期から第6期まで

第1期～第3期（平成20、21、22年度）	
責任者 理学研究科長	加藤 重樹（平成20年度） 吉川 研一（平成21～22年度）
事業統括者	今井 憲一（平成20～21年度） 柴田 一成（平成22年度）
理学研究科 数学	森脇 淳、三輪 哲二
理学研究科 物理	今井 憲一、川畑 貴裕、常見 俊直
理学研究科 化学	谷村 吉隆、竹腰 清乃理
理学研究科 生物	戸部 博
理学研究科 宇宙地球（天文）	柴田 一成、野上 大作

第4期（平成23年度）	
責任者 理学研究科長	山極 壽一
事業統括者	有賀 哲也
理学研究科 数学	三輪 哲二、伊藤 哲史
理学研究科 物理	中家 剛、川畑 貴裕、山本 潤
理学研究科 化学	北川 宏、松本 吉泰
理学研究科 生物	戸部 博、疋田 努、今元 泰
理学研究科 地球	山路 敦、福田 洋一
理学研究科 天文	柴田 一成
総合博物館 館長	大野 照文
宇宙総合学研究ユニット長	柴田 一成
低温物質科学研究センター	矢持 秀起
高等教育研究開発推進機構	舟橋 春彦

第5期（平成24年度）	
責任者 理学研究科長	山極 壽一
実行委員長	有賀 哲也
副委員長	常見 俊直
理学研究科 数学	吉川 謙一、伊藤 哲史
理学研究科 物理	藤本 聡、小林 達夫、石野 雅也
理学研究科 化学	北川 宏、鈴木 俊法
理学研究科 生物	高橋 淑子、今元 泰、嶋田 知生
理学研究科 宇宙地球	北井 礼三郎、余田 成男、田上 高広

第6期（平成25年度）	
責任者 理学研究科長	有賀 哲也
実行委員長	長田 哲也
副委員長	常見 俊直
理学研究科 数学	吉川 謙一、川口 周
理学研究科 物理	田中 耕一郎、小林 達夫、石野 雅也
理学研究科 化学	三木 邦夫、植田 浩明、林 重彦
理学研究科 生物	高橋 淑子、船山 典子、井上 敬
理学研究科 宇宙地球	余田 成男、平田 岳史、岩室 史英

第7期

平成26年度（9月まで）	
淡路 敏之	ユニット長・理事（教育担当）
森脇 淳	理事補
中村 佳正	理事補・情報学研究科 教授（工学部兼任）
高見 茂	理事補
大嶋 正裕	副ユニット長・工学研究科 研究科長補佐、教授
宮川 恒	農学研究科 研究科長、教授
天野 洋	農学研究科 副研究科長、教授
藤井 滋穂	地球環境学堂 学長、教授
大野 照文	総合博物館 館長、教授
加藤 博章	薬学研究科 副研究科長、教授
長田 哲也	副ユニット長・理学研究科 副研究科長、教授
常見 俊直	副ユニット長・理学研究科 講師

平成26年度（10月以降）	
森脇 淳	ユニット長・副学長
北野 正雄	理事
木南 敦	理事補
飯吉 透	理事補
大嶋 正裕	副ユニット長・工学研究科 研究科長補佐、教授
宮川 恒	農学研究科 研究科長、教授
天野 洋	農学研究科 副研究科長、教授
藤井 滋穂	地球環境学堂 学長、教授
大野 照文	総合博物館 館長、教授
加藤 博章	薬学研究科 副研究科長、教授
長田 哲也	副ユニット長・理学研究科 副研究科長、教授
常見 俊直	副ユニット長・理学研究科 講師

ELCAS事務局	
コーディネータ	川添 達朗
サブコーディネータ	飯田 英明、門川 朋樹、松影 香子、橋爪 圭

第8期

平成27年度	
有賀 哲也	ユニット長・副学長
北野 正雄	理事・副学長
木南 敦	理事補
飯吉 透	理事補
加藤 博章	副ユニット長・薬学研究科 副研究科長、教授
大嶋 正裕	副ユニット長・工学研究科 研究科長補佐、教授
鈴川 由美	副ユニット長・入試改革検討本部、特任准教授
天野 洋	農学研究科 副研究科長、教授
千葉 勉	総合生存学館 教授
藤井 滋穂	地球環境学堂 学長、教授
大野 照文	総合博物館 教授
常見 俊直	副ユニット長・理学研究科 講師

ELCAS事務局	
コーディネータ	鈴川 由美
サブコーディネータ	門川 朋樹、佐々木 孝子、橋爪 圭、高田 美砂

第 9 期

平成28年度

有賀 哲也	ユニット長、副学長、理学研究科 教授
北野 正雄	理事・副学長
木南 敦	理事補、法学研究科 教授
飯吉 透	理事補、高等教育研究開発推進センター 教授
村上 章	副ユニット長、農学研究科 副研究科長、教授
鈴木 基史	副ユニット長、工学研究科 副研究科長、教授
竹本 佳司	薬学研究科 副研究科長、教授
常見 俊直	理学研究科 社会交流室長、講師
舟川 晋也	地球環境学堂 学堂長、教授
岩崎 奈緒子	総合博物館 館長、教授

ELCAS事務局

コーディネータ	渡部 祐司
サブコーディネータ	橋爪 圭、高田 美砂、古川 悠、石田 弥太郎

平成29年度 ELCAS 専修コース開講分野一覧

1	微分トポロジー	指導教員	加藤 毅 (理学)
2	低温物理学	指導教員	松原 明 (理学)
3	物質の構造と機能	指導教員	前里 光彦 (理学)
4	大地の動きを調べる地震学	指導教員	平原 和朗 (理学)
5	薬科学 (薬品合成化学)	指導教員	高須 清誠 (薬学)
6	薬科学 (生体情報制御学)	指導教員	中山 和久 (薬学), 加藤 洋平 (薬学)
7	薬学 (生体機能解析学)	指導教員	金子 周司 (薬学)
8	建築物の挙動解析シミュレーション	指導教員	西山 峰広 (工学)
9	燃料電池の反応工学	指導教員	河瀬 元明 (工学)
10	ワクワク起業	指導教員	瀧本 哲史 (産官学連携本部), 中原 有紀子 (産官学連携本部), 松原 英一郎 (工学)
11	植物細胞の構造と機能	指導教員	高部 圭司 (農学)
12	海洋生物の健康増進機能ペプチド	指導教員	佐藤 健司 (農学)
13	土の物理～ミクロからマクロへ～	指導教員	村上 章 (農学), 藤澤 和謙 (農学), 福元 豊 (長岡技術科学大学)
14	映像情報処理	指導教員	美濃 導彦 (情報学), 飯山 将晃 (情報学)
15	カオス・フラクタル	指導教員	宮崎 修次 (情報学)
16	地球環境学 I <藻類学>	指導教員	宮下 英明 (地球環境学)
17	地球環境学 II <地盤環境>	指導教員	勝見 武 (地球環境学), 乾 徹 (地球環境学)
18	地球環境学 III <大気環境化学>	指導教員	梶井 克純 (地球環境学), 坂本 陽介 (地球環境学)