

長岡技術科学大学学報

平成24年7月1日
総務部総務課

◇目 次◇

学 内 規 則	2
人 事	
・ 人事異動	4
会 議	5
学 事	
・ 博士（工学）の学位授与	14
・ 平成24年度 大学院工学研究科修士課程 学内推薦入試[9月入学]概況	14
・ 平成24年度第1学年<9月入学> （私費外国人留学生入試）概況	15
・ 平成24年度大学院工学研究科修士課程 （外国人留学生学術交流協定校推薦入試） 概況	15
・ 平成25年度第3学年（推薦入試）概況	16
諸 報	
・ 受賞関係	17
・ 永年勤続者表彰	18
・ 安全安心社会研究センター特別講演会	18
・ 長岡技術科学大学新技術説明会	18
・ N T I C 起業支援セミナー（第1回）	18
・ 語学センター講演会	18
・ 新入生合宿研修	18
・ 春季球技大会	18
・ キャリアガイダンス	19
・ 就職ガイダンス	19
・ 鄭州大学ツイニング・プログラム 短期研修	19
・ 2012年度メキシコツイニング・ プログラム夏期研修	19
・ 日誌	20
・ 平成24年度科学研究費助成事業一覧	21

学 内 規 則

制定日 〔制定番号〕	学内規則等名	制定・改正理由
平成24年4月27日 〔平成24年度就業規則 第1号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 職員給与規則の一部改正	大学が行う産学融合トップランナー発掘・養成システムの事業により雇用される産学融合特任准教授等について、年俸制適用職員から除外することに伴う所要の改正を行う。
平成24年4月27日 〔平成24年度就業規則 第2号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 年俸制適用職員給与規則の一部 改正	大学が行う産学融合トップランナー発掘・養成システムの事業により雇用される産学融合特任准教授等について、年俸制適用職員から除外することに伴う所要の改正を行う。
平成24年4月27日 〔平成24年度就業規則 第3号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 職員の初任給、昇格、昇給等の 基準に関する規程の一部改正	大学が行う産学融合トップランナー発掘・養成システムの事業により雇用される産学融合特任准教授等について、年俸制適用職員から除外することに伴う所要の改正を行う。
平成24年4月27日 〔平成24年度就業規則 第4号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 本給の調整額規程の一部改正	大学が行う産学融合トップランナー発掘・養成システムの事業により雇用される産学融合特任准教授、産学融合特任講師及び産学融合特任助教について、年俸制適用職員から月給制の職員とすることに伴い所要の改正を行う。
平成24年4月27日 〔学長選考会議決定〕	国立大学法人長岡技術科学大学 学長選考規則の一部を改正する 規則	技術支援センターの設置による職名の変更に伴い、所要の改正を行うこと。
平成24年5月16日 〔学則第1号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 学則の一部を改正する学則	大学院設置基準等の一部を改正する省令（平成24年文部科学省令第6号）の施行に伴い、所定の改正を行うこと。
平成24年5月22日 〔学長裁定〕	国立大学法人長岡技術科学大学 図書管理要項の一部を改正する 要項	図書の亡失等に関する規定の整備に伴い、所要の改正を行うこと。
平成24年5月30日 〔規則第1号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 役員報酬の臨時特例に関する規 則	我が国の厳しい財政状況及び東日本大震災に対処するため、政府が実施する歳出削減対策の一環として、国立大学法人に対する運営費交付金が減額される見込みであることに鑑み、この規則の施行の日から平成26年3月31日までの間、本学役員報酬の水準を国家公務員と同程度に引き下げる特例の措置を行うこと。
平成24年5月31日 〔平成24年度就業規則 第5号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 期末手当、勤勉手当規程の一部 改正	育児休業取得促進のため、1か月以下の育児休業について期末手当を減額しないこととしたことに伴う所要の改正を行う。

平成24年6月8日 〔学長裁定〕	国立大学法人長岡技術科学大学 教務委員会カリキュラム管理部 会設置要項	教務委員会における部会改組に伴い、学部及び大学院の教育課程の編成と教育の実施及び教育環境に関する方策を所掌するカリキュラム管理部会を設置すること。
平成24年6月8日 〔学長裁定〕	国立大学法人長岡技術科学大学 教務委員会教育の質保証部会設 置要項	教務委員会における部会改組に伴い、学部及び大学院の教育の質の検証・評価に関する方策を所掌する教育の質保証部会を設置すること。
平成24年6月8日 〔学長裁定〕	国立大学法人長岡技術科学大学 教務委員会技学教育イニシアテ ィブ部会設置要項	教務委員会における部会改組に伴い、学部及び大学院の教育理念に重点を置いた新たな技術科学に係る教育の推進に関する方策を所掌する技学教育イニシアティブ部会を設置すること。
平成24年6月29日 〔平成24年度就業規則 第6号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 職員の給与の臨時特例に関する 規則の制定	我が国の厳しい財政状況及び東日本大震災に対処するため、政府が実施する歳出削減対策の一環として、国立大学法人に対する運営費交付金が減額される見込みであることに鑑み、この規則の施行の日から平成26年3月31日までの間、本学職員の給与水準を国家公務員と同程度に引き下げる特例の措置を行うこと。
平成24年6月29日 〔平成24年度就業規則 第7号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 職員の勤務時間、休暇等に関す る規則	特別休暇を見直し、職員の自己啓発、心身の健康の維持及び増進又は家庭生活の充実を図ることを目的とした休暇を新設したことに伴う所要の改正。
平成24年6月29日 〔平成24年度就業規則 第8号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 短時間再雇用職員就業規則	特別休暇を見直し、職員の自己啓発、心身の健康の維持及び増進又は家庭生活の充実を図ることを目的とした休暇を新設したことに伴う所要の改正。
平成23年6月29日 〔平成24年度就業規則 第9号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 非常勤職員就業規則	特別休暇を見直し、職員の自己啓発、心身の健康の維持及び増進又は家庭生活の充実を図ることを目的とした休暇を新設したことに伴う所要の改正。

人 事

○人事異動（教員）

平成24年5月1日

異動前の職名	氏 名	異動内容
機械系助教	本間 智之	機械系准教授
経営情報系助手	安藤 雅洋	経営情報系助教

平成24年6月1日

異動前の職名	氏 名	異動内容
生物系准教授	岡田 宏文	生物系教授

平成24年7月1日

異動前の職名	氏 名	異動内容
(採用)	幡本 将史	環境・建設系助教

○人事異動（事務職員）

平成24年4月30日

異動前の職名	氏 名	異動内容
学務部入試課入学試験第2係長	清水 嘉知	退職
学務部学務課学務係学務主任	馬場 拓夫	退職

平成24年6月1日

異動前の職名	氏 名	異動内容
(採用)	高橋 美幸	技術支援センター技術職員 (環境・建設技術分野技術職員)

平成24年7月1日

異動前の職名	氏 名	異動内容
総務部総務課総務係長	和久井 毅	総務部総務課副課長(兼)総務課総務係長
学務部学務課学務係学務主任	数藤 悦子	総務部産学・地域連携課産学・地域連携係産学・地域連携主任
学務部学生支援課奨学支援係奨学支援主任	深澤 美樹子	学務部学務課学務係学務主任
総務部産学・地域連携課産学・地域連携係	峰村 文康	学務部学生支援課(奨学支援係)

会 議

○役員会

〔第81回〕

- ・日時 平成24年4月27日(金) 16時25分
- 議題 1. 平成24事業年度に係る会計監査人候補者の選定について
- 2. 職員就業規則関連規程の一部改正について
- 3. 平成25年度概算要求事項について

〔第82回〕

- ・日時 平成24年5月30日(水) 9時
- 議題 1. 役員報酬の臨時特例に関する規則について

〔第83回〕

- ・日時 平成24年6月25日(月) 16時30分
- 議題 1. 平成23事業年度に係る業務の実績に関する報告書(案)について
- 2. 職員給与の臨時特例に関する規則(案)について
- 3. 平成23事業年度決算について
- 4. 大学機関別認証評価に係る自己評価書(案)について

○経営協議会

〔第48回〕

- ・日時 平成24年4月27日(金) 14時30分
- 議題 1. 学長選考会議構成員の選出について
- 2. 職員就業規則関連規程の一部改正について
- 3. 平成25年度概算要求事項について

〔第49回〕

- ・日時 平成24年5月23日(水)
(持ち回り議決日)
- 議題 1. 役員報酬の臨時特例に関する規則について

〔第50回〕

- ・日時 平成24年6月25日(月) 13時25分
- 議題 1. 平成23事業年度に係る業務の実績に関する報告書(案)について
- 2. 職員の給与の臨時特例に関する規則(案)について
- 3. 平成23事業年度決算について
- 4. 大学機関別認証評価に係る自己評価書(案)について

○教育研究評議会

〔第109回〕

- ・日時 平成24年4月18日(水) 15時30分
- 議題 1. 第108回教育研究評議会議事要旨について
- 2. 学長選考会議構成員の選出について

〔第110回〕

- ・日時 平成24年5月16日(水) 15時25分
- 議題 1. 第109回教育研究評議会議事要旨について
- 2. 学則の一部改正について

〔第111回〕

- ・日時 平成24年6月13日(水) 15時25分
- 議題 1. 第110回教育研究評議会議事要旨について
- 2. 平成23事業年度に係る業務の実績に関する報告書(案)について
- 3. 大学機関別認証評価自己評価(案)について

○第23回学長選考会議

- ・日時 平成24年4月27日(金) 16時
- 議題 1. 議長の選出について
- 2. 議長の職務代行について
- 3. 学長選考規則の改正について

○教授会・代議員会(教授、准教授及び講師)

〔平成24年度第1回〕

- ・日時 平成24年4月18日(水) 13時30分
- 議題 1. 平成23年度第14回教授会議事要旨の確認について
- 2. 学位論文審査付託に係る審査委員の指名について

〔平成24年度第2回〕

- ・日時 平成24年5月16日(水) 13時30分
- 議題 1. 平成24年度第1回教授会議事要旨の確認について
- 2. 平成24年度大学院工学研究科修士課程〔9月入学〕(学内推薦入試)入学者選抜試験合格者の選考について
- 3. 大学院学生の指導教員について
- 4. 学部入学前の修得単位の認定について
- 5. 大学以外の教育施設等における学修成果の単位認定について
- 6. 修士課程入学前の既修得単位等の認定について

7. 大学院生の研究指導の委託について

〔平成24年度第3回〕

- ・日時 平成24年6月13日(水) 13時30分
- 議題 1. 平成24年度第2回教授会議事要旨の確認について
- 2. 2012年度第1学年9月入学(私費外国人留学生入試)入学者選抜試験合格者の選考について
- 3. 2012年度大学院工学研究科修士課程9月入学(外国人留学生学術交流協定校推薦入試)入学者選抜試験合格者の選考について
- 4. 平成25年度第3学年(推薦入試)入学者選抜試験合格者の選考について
- 5. 平成25年度大学院工学研究科修士課程入学者選抜試験(学内推薦入試)推薦者の決定について
- 6. 平成24年度大学院工学研究科博士後期課程(釜山国立大学とのダブルディグリー・プログラム)9月転入学者の選考について
- 7. 大学院工学研究科修了者(6月修了)の認定について
- 8. 学位論文審査付託に係る審査委員の指名について
- 9. 代議員会の見直しについて

○教授会・代議員会(教授)

〔平成24年度第1回〕(合同)

- ・日時 平成24年4月18日(水) 14時30分
- 議題 1. 平成23年度第14回教授会議事要旨の確認について
- 2. 博士後期課程における指導教員の資格認定について
- 3. 名誉教授の選考について
- 4. 平成24年度非常勤講師(授業)の選考について

〔平成24年度第1回〕(工学部・工学研究科)

- ・日時 平成24年4月18日(水) 15時
- 議題 1. 教員の選考について
- 2. 教員選考委員会の設置について

〔平成24年度第2回〕(合同)

- ・日時 平成24年5月16日(水) 14時40分
- 議題 1. 平成24年度第1回教授会議事要旨の確認について
- 2. 教員選考委員会(産学融合トップランナー養成センター)の設置について
- 3. 非常勤講師(技術開発センター客員教

員)の選考について

4. 平成24年度非常勤講師(授業)の選考について

〔平成24年度第2回〕(工学部・工学研究科)

- ・日時 平成24年5月16日(水) 15時
- 議題 1. 教員の選考について
- 2. 教員選考委員会の設置について

〔平成24年度第3回〕(工学部・工学研究科)

- ・日時 平成24年6月13日(水) 15時15分
- 議題 1. 平成24年度第2回教授会議事要旨の確認について
- 2. 助教の採用について

○安全衛生管理委員会

〔第1回〕

- ・日時 平成24年4月25日(水) 13時30分
- 議題 1. 安全衛生管理規程等の一部改正について
- 2. 薬品管理支援システムワーキング・グループ委員について
- 3. 火災報告書について
- 4. SDS報告について
- 5. 裁量労働従事者の健康状態自己診断の結果について
- 6. 平成23年度特定業務等従事者の健康診断の結果について
- 7. 衛生管理者の巡視結果(3月分)について
- 8. 産業医の巡視結果(3月分)について
- 9. AED講習会について

〔第2回〕

- ・日時 平成24年5月30日(水) 13時30分
- 議題 1. 全国安全週間の取組について
- 2. 局所排気装置の定期点検について
- 3. 高圧ガス保安講習会の開催について
- 4. 衛生管理者の巡視結果(4月分)について
- 5. 産業医の巡視結果(4月分)について
- 6. SDSの提出について

〔第3回〕

- ・日時 平成24年6月20日(水) 13時30分
- 議題 1. 石綿製品に係る措置状況調査の実施について
- 2. 特定業務、有害業務及びVDT作業に係る実態調査の実施について
- 3. AED講習会の開催について
- 4. 衛生管理者の巡視結果(5月分)について

5. 産業医の巡視結果（5月分）について
6. SDS 説明会の開催等について
7. SDS の提出について
8. 機械・建設 1号棟3階で発生した火災について

○第1回男女共同参画推進委員会

- ・日時 平成24年4月11日(水) 16時
- 議題 1. コロキアム部会の設置について
- 2. 各種事業申請に関する部会の設置について

○第1回評価室教員評価部会

- ・日時 平成24年6月20日(水) 14時40分
- 議題 1. 平成24年度(平成23年度分)教員評価スケジュールについて
- 2. 教員評価における評価者の変更について

○将来計画委員会将来像検討部会

- [第30回]
- ・日時 平成24年5月9日(水) 15時5分
- 議題 1. 本学の将来像について
- [第31回]
- ・日時 平成24年5月24日(木) 9時
- 議題 1. 本学の将来像について
- [第32回]
- ・日時 平成24年6月8日(金) 9時
- 議題 1. 本学の将来像について
- [第33回]
- ・日時 平成24年6月20日(水) 15時
- 議題 1. 本学の将来像について

○第1回広報委員会

- ・日時 平成24年6月5日(火) 16時30分
- 議題 1. アクションプランを踏まえた今年度の広報活動について
- 2. テクノ探検隊の実施について
- 3. 本学成果の展示等について

○広報委員会 VOS 専門部会

- [第1回]
- ・日時 平成24年4月27日(金) 9時
- 議題 1. 平成24年度のVOSの発行について
- [第2回]
- ・日時 平成24年5月17日(木) 13時30分
- 議題 1. VOS170号の企画について
- 2. VOS171号の特集について

○広報委員会公式ホームページ専門部会

- [第1回]
- ・日時 平成24年5月11日(金) 9時
- 議題 1. 今年度の活動方針について
- [第2回]
- ・日時 平成24年6月26日(火) 10時30分
- 議題 1. 新規コンテンツの設置について
- 2. 公式ホームページのリニューアルについて
- 3. 教員からの情報発信について

○NUT テクノミュージアム運営委員会

- [第1回]
- ・日時 平成24年5月16日(水) 9時
- 議題 1. 今年度の体制及び役割分担について
- 2. 今年度のスケジュールについて
- 3. 企画展(秋)について
- [第2回]
- ・日時 平成24年6月18日(月) 9時
- 議題 1. 定例会議の日程について
- 2. 企画展のスケジュールについて
- 3. アーティスティック・サイエンス・フォトコンテストについて
- 4. オープン・キャンパスについて

○研究委員会

- [第1回]
- ・日時 平成24年6月1日(金)
- (持ち回り議決日)
- 議題 1. 平成24年度公開講座の実施計画について

○第1回生命倫理委員会

- ・日時 平成24年4月19日(木) 10時30分
- 議題 1. ヒトを対象とする研究計画承認申請書について
- 2. 今後の委員会の運営体制について

○メタン高度利用技術研究センター運営委員会

- [第1回]
- ・日時 平成24年4月20日(金) 17時30分
- 議題 1. 平成24年度事業について
- 2. メタンセンターパンフレットについて
- 3. 北海道地区高専との連携研究について
- 4. 長岡市環境未来都市構想について
- 5. 最先端企業の視察見学会について

- 6. 新潟県次世代地域エネルギー開発拠点事業について
- 7. ガス関連展示会の開催について
- 8. メガソーラー発電所と太陽電池開発に関する講演会開催について

〔第2回〕

- ・日時 平成24年5月24日(木) 10時30分
- 議題 1. 平成24年度センター事業について
- 2. メタンセンターパンフレットについて
- 3. 新潟県次世代地域エネルギー開発拠点事業について
- 4. ガス関連展示会の開催について
- 5. VOSの原稿執筆について

〔第3回〕

- ・日時 平成24年6月22日(金) 17時15分
- 議題 1. メタンセンターパンフレットについて
- 2. 籾殻ガス化・有効利用研究会の立ち上げについて

○放射線安全委員会

〔第1回〕

- ・日時 平成24年4月20日(金)
(持ち回り議決日)
- 議題 1. 放射線取扱主任者の変更について

〔第2回〕

- ・日時 平成24年5月28日(月) 10時30分
- 議題 1. 平成24年度放射線・エックス線業務従事者の登録更新及び放射線使用責任者の選任について
- 2. 平成24年度放射線・エックス線業務従事者の新規登録及び放射線使用責任者の選任について

〔第3回〕

- ・日時 平成24年6月27日(水)
(持ち回り議決日)
- 議題 1. 平成24年度放射線・エックス線業務従事者の追加登録及び放射線使用責任者の選任について

○第1回工作センター運営委員会

- ・日時 平成24年6月20日(水) 10時
- 議題 1. 平成23年度工作センター運営費決算について
- 2. 平成24年度工作センター運営費予算(案)について
- 3. 平成24年度工作センター事業計画

(案)について

○第1回安全安心社会研究センター運営委員会

- ・日時 平成24年4月25日(水)
(持ち回り議決日)
- 議題 1. 客員研究員(安全安心社会研究センター)の名称付与について

○産学官・地域連携/知的財産本部連絡調整会議
〔第1回〕

- ・日時 平成24年4月27日(金) 10時30分
- 議題 1. 平成24年度事業計画の変更について

〔第2回〕

- ・日時 平成24年6月26日(火) 10時30分
- 議題 1. 「新潟国際ビジネスメッセ2012 産学連携ゾーン」への出展について

○第1回テクノインキュベーションセンター運営委員会

- ・日時 平成24年4月19日(木) 13時
- 議題 1. 平成24年度NTIC活動計画について
- 2. NTIC事業について
- 3. 起業支援セミナーWGの設置について

○第1回技術開発センター運営委員会

- ・日時 平成24年4月19日(木) 9時
- 議題 1. 新規プロジェクト2件の申請について
- 2. 平成23年度活動目標の評価、平成24年度活動目標について
- 3. 平成24年度技術開発センターにおける予算について

○教務委員会

〔第1回〕

- ・日時 平成24年4月12日(木) 13時30分
- 議題 1. 学位論文審査付託に係る審査委員の指名について
- 2. 平成24年度非常勤講師による授業実施計画について
- 3. 学則の一部改正について
- 4. 単位互換協定における他大学が開放する卒業・修了認定科目について
- 5. 学術交流協定に基づく特別聴講学生の受入れについて
- 6. 学術交流協定に基づく特別研究学生の受入れについて
- 7. 研究生の選考について
- 8. 大学院生の研究指導の委託について

9. 他学科からの入学生に対する個別認定
科目範囲の拡大について

〔第2回〕

- ・日時 平成24年5月10日(木) 13時30分
- 議題
1. 第1学年入学者の課程配属の定員等について
 2. 大学院学生の指導教員の決定等について
 3. 大学以外の教育施設等における学修成果の単位認定について
 4. 学部入学前の既修得単位等の認定について
 5. 修士課程入学前の既修得単位等の認定について
 6. 平成24年度非常勤講師による授業実施計画について
 7. 平成24年度父母等懇談会の開催について
 8. 大学院学生の研究指導の委託について
 9. 学術交流協定に基づく特別聴講学生の受入れについて
 10. 学術交流協定に基づく特別聴講学生の受入れ内容の変更について
 11. 技術開発センター非常勤講師の選考について
 12. 長期履修の申請について
 13. 学生情報システム更新に伴う GPA 計算式決定のためのタスクフォースについて

〔第3回〕

- ・日時 平成24年6月7日(木) 13時30分
- 議題
1. 大学院修了者(6月修了)の認定について
 2. 学位論文審査付託に係る審査委員の指名について(8月修了)
 3. 平成24年度非常勤講師による授業実施計画について
 4. 学年歴の取扱いについて
 5. 大学院特別コース学生の決定について
 6. 研究生の研究期間の延長について
 7. 学術交流協定に基づく学生の派遣について
 8. 平成24年度リサーチ・アシスタントの選考について
 9. 学術交流協定に基づく特別聴講学生の受入れについて
 10. 学術交流協定に基づく特別研究学生の

受入れについて

11. 研究生の選考について
12. 特別講演会及び匠陵講演会の実施方法について
13. 国立大学法人長岡技術科学大学教務委員会に係る専門部会の改廃について
14. グアナファト大学との博士後期課程におけるダブルディグリー・プログラムについて

○第1回実務訓練委員会

- ・日時 平成24年4月19日(木) 9時
- 議事
1. 平成24年度実務訓練シンポジウムについて
 2. 実務訓練実施計画について
実務訓練実施期間について
実務訓練実施計画日程表について
 3. 実務訓練予定機関リストの提出について
 4. 平成24年度実務訓練の手引の作成について
 5. 傷害保険について
普通傷害保険の取り扱いについて
実務訓練での事故防止のための安全教育の申し送りについて
 6. エンジニアリングデザインのデータ集計について

○第1回高大連携室会議

- ・日時 平成24年6月28日(木) 9時
- 議事
1. 平成24年度小中高大連携事業について
 2. 平成24年度高校生講座の実施について

○学生委員会

〔第1回〕

- ・日時 平成24年4月26日(木) 13時30分
- 議題
1. 平成24年度入学料免除者の選考について
 2. 平成24年度入学料徴収猶予者の選考について
 3. 平成24年度学生行事業務分担について
 4. 学生団体(課外活動団体)の設立許可について

〔第2回〕

- ・日時 平成24年5月17日(木) 13時30分
- 議題
1. 平成24年度日本学生支援機構奨学生の選考について
 2. 学生団体の継続及び設立許可について

〔第3回〕

- ・日時 平成24年6月27日(水) 14時
- 議題 1. 平成24年度前期授業料免除者の選考について
2. 長岡技術科学大学30周年記念奨学金における給付候補者の決定について
3. 学生生活実態調査から見た学生支援方策の検討結果について

○第1回学生委員会学生支援方策検討部会

- ・日時 平成24年6月13日(水) 10時30分
- 議題 1. 学生生活実態調査結果から見た改善点の抽出について
2. 学生相談体制の強化・充実について

○第1回就職委員会

- ・日時 平成24年5月17日(木) 15時30分
- 議題 1. 平成24年度就職支援事業実施計画について
2. 各系における就職実態の把握について
3. 平成23年度就職状況一覧の作成について
4. 平成25年一求人のための大学案内の作成について

○入学試験委員会

〔第1回〕

- ・日時 平成24年4月10日(火) 10時30分
- 議題 1. 平成25年度第3学年入学者選抜試験委員(案)について
2. 平成25年度第3学年(推薦入試〔外国人留学生〕、VOS特待生、スーパーVOS特待生)実施要領(案)について
3. 平成25年度第3学年(学力)入学者選抜試験実施要領(案)等について
4. 平成25年度大学院工学研究科修士課程(学内推薦入試、学内学力入試)学生募集要項(案)等について
5. 平成25年度大学院技術経営研究科専門職学位課程学生募集要項(案)について
6. 大学院工学研究科修士課程専攻内容の紹介(案)について
7. 大学院工学研究科博士後期課程の概要(案)について
8. 平成25年度入学者選抜試験日程の変更について

〔第2回〕

- ・日時 平成24年5月9日(水) 13時30分

- 議題 1. 平成24年度大学院工学研究科修士課程〔9月入学〕(学内推薦入試)入学者選抜試験合格者の選考について
2. 平成25年度第3学年入学者選抜試験委員(案)について
3. 平成25年度大学院工学研究科博士後期課程学生募集要項〔一般入試(外国人留学生含む)・社会人入試〕(案)について
4. 2013年度大学院工学研究科博士後期課程学生募集要項〔一般入試(外国人留学生含む)〕(英文併記版)(案)について
5. 大学院工学研究科修士課程、博士後期課程入学者選抜試験受験者心得(案)について

〔第3回〕

- ・日時 平成24年5月17日(木)
(メール審議)
- 議題 1. 平成24年9月に大島商船高等専門学校商船学科を卒業見込みの者に係る平成25年度学部第3学年学力入試の出願資格について

〔第4回〕

- ・日時 平成24年6月12日(火) 10時30分
- 議題 1. 2012年度第1学年9月入学(私費外国人留学生入試)入学者選抜試験合格者の選考について
2. 2012年度大学院工学研究科修士課程9月入学(外国人留学生学術交流協定校推薦入試)入学者選抜試験合格者の選考について
3. 平成25年度第3学年(推薦入試)入学者選抜試験合格者の選考について
4. 平成25年度第3学年入学者選抜試験合格者対象のスーパーVOS特待生及びVOS特待生の選考について
5. 平成25年度第3学年(学力入試)入学者選抜試験監督者について
6. 平成25年度第1学年学生募集の概要(案)について
7. 2013年度第1学年(私費外国人留学生入試)募集要項(案)について
8. 学部第1学年推薦入試の試験問題の配点等について
9. 学部第1学年推薦入試の出題委員等について

○第1回入学者選抜方法研究委員会

- ・日時 平成24年4月19日(木) 10時30分
- 議題 1. 入学者選抜方法研究委員会の所掌事項について
- 2. 2012 オープンキャンパスについて

○アドミッション戦略室会議

〔第1回〕

- ・日時 平成24年4月25日(水) 11時
- 議題 1. 年間活動計画について
- 2. 特待生面談の実施について
- 3. アカデミックキャリアパス講演会について

〔第2回〕

- ・日時 平成24年5月24日(木) 9時
- 議題 1. 学部3年特待生面接要領案について

〔第3回〕

- ・日時 平成24年5月31日(木) 9時
- 議題 1. 学部3年特待生面接要領案について
- 2. 学部3年特待生面接の採点方法について
- 3. 面接当日の行動確認について
- 4. 学部1年推薦入試の配点等について

○第1回高専連携室会議

- ・日時 平成24年5月30日(水) 13時30分
- 議題 1. 高専連携室の役割等について
- 2. 平成24年度高専訪問・出前授業の実施方法について
- 3. 各系高専広報用パンフレットの作成について

○国際交流委員会

〔第1回〕

- ・日時 平成24年4月20日(金) 9時
- 議題 1. 長岡技術科学大学、日立製作所及びインド工業大学マドラス校(インド)間におけるインターンシッププログラムに関する協定書の締結について
- 2. 私費外国人留学生の奨学金選考について
- 3. 平成24年度第3学年ツイニング・プログラム入学者の入学料及び授業料免除対象者選考について
- 4. 鄭州大学ツイニング・プログラム在学生の平成24年度前期授業料免除対象者選考について
- 5. アジア工科大学(タイ)との学術交流

協定の締結について

- 6. 原子力安全系とチュラロンコン大学原子力工学科(タイ)との学術交流協定の締結について
- 7. 平成24年度国際交流推進プロジェクトについて
- 8. 外国人研究者の受入れ及び受入期間の変更について

〔第2回〕

- ・日時 平成24年5月18日(金)
(持ち回り議決日)
- 議題 1. チュラロンコン大学(タイ)との学術交流協定の締結について

〔第3回〕

- ・日時 平成24年6月8日(金) 9時
- 議題 1. 平成24年度大学院工学研究科博士後期課程(釜山国立大学とのダブルディグリー・プログラム)9月転入学者の選考について
- 2. 鄭州大学ツイニング・プログラム平成24年9月入学者の入学料及び授業料免除対象者の選考について
- 3. 外国人研究者の受入れについて
- 4. 長岡技術科学大学、日立製作所及びインド情報技術大学カーンチプラム校(インド)間におけるインターンシッププログラムに関する協定書の締結について
- 5. 平成24年度「国費外国人留学生の優先配置を行う特別プログラム」の申請について
- 6. アジア工科大学(タイ)との学術交流協定の締結について(再審議)

〔第4回〕

- ・日時 平成24年6月29日(金)
(持ち回り議決日)
- 議題 1. アジア工科大学(タイ)との学術交流協定の締結について(再々審議)
- 2. 外国人研究者の受入れについて

○第1回ダブルディグリー選考委員会

- ・日時 平成24年6月4日(月) 14時40分
- 議題 1. 平成24年度大学院工学研究科博士後期課程(釜山国立大学とのダブルディグリー・プログラム)9月転入学者の選考について

○第1回ハノイエ科大学ツイニング・プログラム部会

- ・日時 平成24年5月7日(月) 15時30分
- 議題
 1. 平成23年度事業関係報告について
 2. 平成24年度事業実施計画について
 3. 平成24年度日本留学フェアについて
 4. TP学生の現状について
 5. 田中秀岳助教集中講義実施報告について
 6. 日本ベトナム市民友好協会について
- 第1回国際連携教育会議ホーチミン市工科大学ツイニング・プログラム部会
- ・日時 平成24年6月18日(月) 13時
- 議題
 1. 入学直前研修について
 2. TP学生の現状について
 3. 前半教育のカリキュラム改訂について
 4. 平成24年度事業実施計画について
 5. 平成24年度日本留学フェアについて
 6. 日本ベトナム市民友好協会について
 7. ツイニング・プログラム実施状況報告書について
- 第1回国際連携教育会議ダナン大学ツイニング・プログラム部会
- ・日時 平成24年6月1日(金) 10時30分
- 議題
 1. 平成23年度事業関係報告について
 2. 平成24年度事業実施計画及び役割分担について
 3. TP学生の現状について
 4. 日本ベトナム市民友好協会について
 5. ツイニング・プログラム実施状況報告書について
- 第1回国際連携教育会議メキシコとのツイニング・プログラム部会
- ・日時 平成24年5月17日(木) 9時
- 議題
 1. 平成24年度夏期研修について
 2. 平成24年度集中講義について
 3. 実務訓練生について
 4. TP学生の現状について
 5. 平成25年度入試日程について
- 第1回国際連携教育会議鄭州大学ツイニング・プログラム部会
- ・日時 平成24年4月26日(木) 9時
- 議題
 1. 平成24年度ショートステイプログラムについて
 2. 前半教育のカリキュラムについて
 3. リー飯塚部会員出張報告について
- 4. 平成24年度予算及び事業計画について
- 第1回国際連携教育会議タマサート大学とのジョイント・プログラム部会
- ・日時 平成24年6月13日(水) 10時45分
- 議題
 1. タマサート大学修士ジョイント・プログラムについて
- 第1回附属図書館運営委員会
- ・日時 平成24年4月24日(火) 9時
- 議題
 1. 平成24年度 図書館経費予算執行計画(案)について
 2. 平成24年度 学生用図書の選定について

学 事

□博士（工学）の学位授与

○大学院工学研究科博士後期課程修了によるもの

学位記番号	氏名	学位授与の日付	論文題目
博甲第621号	DEVI NURALINAH	平成24年6月30日	Laboratory test and numerical analysis of chloride ingress into concrete subjected to airborne salt (飛来塩分を受けるコンクリート中への塩分浸透に関する室内実験と数値解析)
博甲第622号	上條 崇	平成24年6月30日	合成床版を適用した鋼連続合成 I 桁橋の合理的設計法の開発
博甲第623号	五野上美緒	平成24年6月30日	水道用高分子材料 (EPDM, PP) の劣化と酸化防止剤の溶出に関する研究
博甲第624号	土田 崇	平成24年6月30日	高度電子化社会を支える接地システムに関する研究
博甲第625号	尾崎智道	平成24年6月30日	マルチスケール組織制御による希土類元素添加マグネシウム合金鑄造材の高性能化
博甲第626号	新田美貴子	平成24年6月30日	<i>Trichoderma reesei</i> の形態・比較ゲノム解析に基づくセルラーゼ高生産化機構の解明

□平成24年度 大学院工学研究科修士課程学内推薦入試[9月入学]概況

- 1 合格発表
平成24年5月17日（木）
- 2 志願者数等

専攻	募集人員	志願者	受験者	合格者	備考
機械創造工学専攻	若干人	0	—	—	
電気電子情報工学専攻	若干人	0	—	—	
材料開発工学専攻	若干人	8 (8)	8 (8)	8 (8)	
建設工学専攻	若干人	0	—	—	
環境システム工学専攻	若干人	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
生物機能工学専攻	若干人	0	—	—	
経営情報システム工学専攻	若干人	0	—	—	
原子力システム安全工学専攻	若干人	0	—	—	
計		9 (9)	9 (9)	9 (9)	

※（ ）は外国人留学生で内数

□平成24年度第1学年<9月入学>（私費外国人留学生入試）概況

1 合格発表

平成24年6月14日（木）

2 志願者数等

課 程	募集 人員	志願者	受験者	合格者	備 考
機械創造工学課程	若干人	1	1	0	
電気電子情報工学課程	若干人	0	—	—	
材料開発工学課程	若干人	0	—	—	
建設工学課程	若干人	0	—	—	
環境システム工学課程	若干人	0	—	—	
生物機能工学課程	若干人	0	—	—	
経営情報システム工学課程	若干人	0	—	—	
計		1	1	0	

□平成24年度大学院工学研究科修士課程（外国人留学生学術交流協定校推薦入試）概況

1 合格発表

平成24年6月14日（木）

2 志願者数等

課 程	募集 人員	志願者	受験者	合格者	備 考
機械創造工学専攻	若干人	0	—	—	
電気電子情報工学専攻	若干人	0	—	—	
材料開発工学専攻	若干人	1	1	1	
建設工学専攻	若干人	0	—	—	
環境システム工学専攻	若干人	0	—	—	
生物機能工学専攻	若干人	0	—	—	
経営情報システム工学専攻	若干人	0	—	—	
原子力システム安全工学専攻	若干人	0	—	—	
計		1	1	1	

□平成25年度第3学年（推薦入試）概況

- 1 合格発表
平成24年6月14日（木）
- 2 志願者数等

課 程	募集 人員	志願者	受験者	合格者	外国人留学生			合格者 計
					志願者	受験者	合格者	
機械創造工学課程	37	44	44	42	1	1	1	43
電気電子情報工学課程	37	49	49	47	0	-	-	47
材料開発工学課程	15	11	11	11	0	-	-	11
建設工学課程	15	16	16	15	0	-	-	15
環境システム工学課程	20	11	11	11	0	-	-	11
生物機能工学課程	20	12	12	12	0	-	-	12
経営情報システム工学課程	10	6	6	6	0	-	-	6
計	154	149	149	144	1	1	1	145

※ 機械創造工学課程の推薦入試志願者・受験者・合格者にはH26入学の商船学科1名を含む。

諸 報

○受賞関係

賞等の名前及び受賞年月日	表彰団体名	被表彰者名	受賞の対象となった研究題目等
日本レオロジー学会奨励賞 平成24年5月10日	日本レオロジー学会	物質・材料系 助教 藤井修治	スメクチック液晶相のレオロジーに関する研究
インテリジェント・コスモス奨励賞 平成24年5月18日	財団法人インテリジェント・コスモス学術振興財団	電気系 准教授 伊東淳一	磁気共鳴現象を用いたワイヤレス電力伝送用電力変換器の開発
インテリジェント・コスモス奨励賞 平成24年5月18日	財団法人インテリジェント・コスモス学術振興財団	電気系 准教授 田中久仁彦	レアメタル、有毒元素フリー・超低コスト三次元構造太陽電池の界面層、TiO ₂ 微粒子の機能解明および高効率化の検討
第3回ブリヂストンソフトウェア材料フロンティア賞奨励賞 平成24年5月24日	一般社団法人日本ゴム協会	物質・材料系 助教 竹下宏樹	結晶性および液晶性成分を含む高分子多成分系の相構造形成
第28回オーエンスレーガー賞 平成24年5月24日	一般社団法人日本ゴム協会	物質・材料系 教授 五十野善信	フィラー未充てん並びに充てんゴムの非線形粘弾性に関する研究
平成23年度日本材料学会支部功労賞 平成24年5月26日	公益社団法人日本材料学会	機械系 教授 岡崎正和	材料学の進歩発展に寄与し、日本材料学会支部の運営に多大なる貢献をした功績
国際ガラス委員会 Vittorio Gottardi 賞 平成24年6月4日	International Commission on Glass (国際ガラス委員会)	物質・材料系 助教 本間剛	レーザーを用いたガラスへの単結晶パターンニングの成功とデバイス開発で数々の特筆すべき研究成果が評価された
LEE HSUN (H. LEE) Research Fellowship on Materials Science, Lee Hsun Lecture Series 平成24年6月4日	中国科学院金属研究所および瀋陽材料科学国家実験室	機械系 教授 鎌土重晴	マグネシウム合金の高性能化を目指した合金設計およびそのナノ・マイクロ制御技術の構築
Gold Poster Award 平成24年6月27日	The 6th International Conference on the Science and Technology for Advanced Ceramics	物質・材料系 助教 多賀谷基博	Synthesis of Luminescent Nanoporous Silica Spheres for Targeting Cancer Cells

○永年勤続者表彰

平成24年4月30日付けで退職した次の者に対して、表彰状と記念品が授与された。(敬称略)

入試課入学試験第2係長 清水嘉知
学務課学務係学務主任 馬場拓夫

○安全安心社会研究センター特別講演会

- ・日時 平成24年6月24日(日)
- 場所 東京国際フォーラム
- 主催 安全安心社会研究センター
- 共催 長岡技術科学大学システム安全系同窓会
- 内容
 - ・システム安全修了生博士論文紹介2件
 - ・システム安全系活動報告
 - 〈特別講演1〉
「製品安全に関する事業者の今日的課題」 田村 直義氏 (インターリスク総研 CSR・法務担当グループ長)
 - 〈特別講演2〉
「エラー防止の視点<ヒューマンファクタ>」 宮地 由芽子氏 (長岡技術科学大学実務家准教授)
- 参加人数 52名

○長岡技術科学大学新技術説明会

- ・日時 平成24年5月29日(火) 13時
- 場所 科学技術振興機構東京別館ホール
- 発表者
 - 1. 磯部浩巳(機械系准教授)
 - 2. 内富直隆(電気系教授)
 - 3. 横倉勇希(電気系助教)
 - 4. 黒木雄一郎(電気系助教)
 - 5. 本間 剛(物質・材料系助教)
- 参加者 94名

○NTIC 起業支援セミナー(第1回)

- ・日時 平成24年6月13日(水) 16時30分
- 場所 総合研究棟7F会議室
- テーマ 飲み屋のおかみさんに訊いてみた~成功する人失敗する人~
- 講師 (株)船栄 創設者・現顧問 小船井ちい氏
- 参加者 39名

○語学センター講演会

- ・日時 平成24年5月30日(水) 13時
- 場所 A講義室
- 演題 「使える英語の効果的学習法ー目標達成までのルートマップー」
- 講師 (株)ICC(アイシーシー) 鹿野晴夫氏
- 聴講者 300名

○新入生合宿研修

平成24年度第1学年及び第3学年を対象に、次のとおり合宿研修を行った。

期日 平成24年4月9日(月)~10日(火)

1. 第1学年
研修場所 国立妙高青少年自然の家
参加人員 学生96人、指導補助学生7人、教職員7人
 2. 第3学年
機械創造工学課程
研修場所 ホテル轟
参加人員 学生107人、指導補助学生4人、教職員9人
電気電子情報工学課程
研修場所 エンゼルグランディア越後中里温泉
参加人員 学生109人、引率学生9人、教職員13人
材料開発工学課程
研修場所 ホテル清風苑
参加人員 54人、引率学生2人、教職員4人
建設工学課程
研修場所 胎内アウレツ館
参加人員 学生51人、引率学生2人、教職員10人
環境システム工学課程
研修場所 胎内アウレツ館
参加人員 学生51人、引率学生2人、教職員16人
生物機能工学課程
研修場所 KKR 妙高高原白樺荘
参加人員 学生50人、引率学生2人、教職員4人
経営情報システム工学課程
研修場所 新潟会館
参加人員 学生36人、引率学生2人、教職員4人
- ### ○春季球技大会
- 学生による春季球技大会が課外活動団体会議主催により開催された。
- ・期日 平成24年5月13日(日)
 - 場所 野球場、多目的グラウンド
 - ソフトボール(20チーム参加)
第1位 Chaos 13z
第2位 まなぶうー

第3位 200cm 少年ズ

○キャリアガイダンス

- ・日時 平成24年4月10日(火) 9時
- 場所 国立妙高青少年自然の家
- 内容 キャリアデザイン(なりたい自分)を考えよう
- 講師 (株)マイナビ 就職情報事業本部 企画広報部長 望月 一志 氏 外

○就職ガイダンス

〔第1回〕

- ・日時 平成24年6月6日(水) 16時30分
- 場所 講義棟A講義室
- 内容 就職活動の心構え～内定の達人塾～
- 講師 (株)ザメディアジョン 代表取締役 兼 CEO 山近 義幸 氏

〔第2回〕

- ・日時 平成24年6月13日(水) 16時30分
- 場所 講義棟A講義室
- 内容 就活スタートアップ講座
- 講師 (株)マイナビ キャリアサポート課 星野 佳奈美 氏

〔第3回〕

- ・日時 平成24年6月27日(水) 16時30分
- 場所 講義棟E, F講義室
- 内容 自己分析講座及び職務適性テスト
- 講師 (株)ディスコ 学生広報グループ シニアコンサルタント 高野 裕 氏 外

○日誌

- 4月7日(土) 授業開始(技術経営研究科)
- 9日(月) 合宿研修(～10日)
- 11日(水) 授業開始
定例記者会見
- 12日(木) 平成24年度大学院修士課程9月入学入試(学内推薦、学内学力)
平成24年度新任教員FD研修会
- 21日(土) 東北並びに北信越地区高専校長との懇談会
長岡高校課題研究発表会
技大桜散策祭(～22日、28日～29日)
- 5月9日(水) 定期健康診断(～11日)
- 10日(木) 長岡モノづくりアカデミー(NICO テクノプラザ外、～9月26日)

○鄭州大学ツイニング・プログラム短期研修

中国・鄭州大学ツイニング・プログラムの現地前半教育在籍学生の第4期生及び第5期生を対象に、本学を直接知ってもらい、日本での工学教育を受けるための日本語能力及び工学基礎能力を向上させること等を目的として、独立行政法人日本学生支援機構の留学生交流支援制度(ショートステイプログラム)による支援を受けて短期研修を実施した。

- ・期日 平成24年6月6日(水)～20日(水)
- 参加者 鄭州大学ツイニング・プログラム第4期生9名及び第5期生6名

○2012年度メキシコツイニング・プログラム夏期研修

平成25年度の入学を目指しているメキシコツイニング・プログラムの第4期生を対象に、本学を直接知ってもらい、講義、演習、実験、工場見学等を通して我が国の工学教育について知識を深めてもらい、プログラムに対する姿勢と本学入学の意欲を高めてもらうことを目的として夏期研修を実施した。また、学生は、期間中、長岡市内のホストファミリーの協力を得て、ホームステイを行い、日本の文化や習慣に直接肌で触れることができた。

- ・期日 平成24年6月24日(日)～7月8日(日)
- 参加者 モンテレイ大学ツイニング・プログラム第4期生4名、ヌエボレオン大学ツイニング・プログラム第4期生5名

- 17日(木) 国立大学工学系学長懇談会(宇都宮大学、～18日)
- 国立大学工学部長会議・総会(九州工業大学、～18日)
- 23日(水) 実務訓練シンポジウム
- 30日(水) 語学センター講演会
- 31日(木) 学長顧問との意見交換会
原子力システム安全工学専攻設置記念式典及び祝賀会(ホテルニューオータニ長岡)
- 6月6日(水) 平成25年度第3学年入試(推薦面接)
鄭州大学ツイニング・プログラムショートステイプログラム(～20日)
- 8日(金) 平成24年度国立大学法人長岡技術科学大学教育振興会理事会
- 15日(金) 防災技術セミナー2012in新

潟（国土交通省北陸地方整備局）

18日（月） 国立大学協会総会（学士会館）

19日（火） 国立大学法人学長等会議（如水会館）

21日（木） 平成24年度大学院修士課程9月入学入試（～22日）
平成24年度大学院博士課程9月入学入試（～22日）入試

23日（土） メキシコツイニング・プログラム夏期研修（～7月8日）

27日（水） 学位記授与
第3回就職ガイダンス

29日（金） 平成24年度国立大学学生関係部長・課長会議（東京医科歯科大学）

○平成24年度科学研究費助成事業一覧

研究種目名	種別	氏名	課題番号	研究課題名	研究期間	直接経費	間接経費	計
新学術領域研究	補助金	今久保 達郎	23110712	ヘテロ元素の特性を活用した勇氣超伝導体の電子物性制御	H23～24	1,800,000	540,000	2,340,000
新学術領域研究	補助金	城所 俊一	23118707	各種熱量測定によるATP加水分解エンタルピーの詳細解析	H23～24	1,800,000	540,000	2,340,000
新学術領域研究	補助金	加藤 有行	24110705	ナノ蛍光体を用いた大気圧プラズマ照射下の液中ラジカル挙動の観測と還元処理への応用	H24～25	3,000,000	900,000	3,900,000
基盤研究(A)	補助金	鎌土 重晴	22246094	汎用マグネシウム合金の高性能発現を目指したナノミクロ組織制御プロセス技術の構築	H22～24	4,800,000	1,440,000	6,240,000
基盤研究(A)	補助金	小松 高行	23246114	レーザー誘起空間制御結晶化に先導された新結晶成長工学の構築	H23～26	13,700,000	4,110,000	17,810,000
基盤研究(A)	補助金	井上 泰宣	23246137	共鳴進藤触媒素子によるマイクロリアクター内の液相反応の活性化	H23～25	12,800,000	3,840,000	16,640,000
基盤研究(A)	補助金	丸山 久一	24246079	巨大津波による橋りょう流失メカニズムの解明と対応策の検証方法の提案	H24～26	17,800,000	5,340,000	23,140,000
基盤研究(B)	補助金	阿部雅二郎	21310106	複雑条件下における不整地壁土作業機械・人間系の転倒安全快速確保システムの構築	H21～24	500,000	150,000	650,000
基盤研究(B)	補助金	五十野 善信	21360330	散乱光子複合網目の構造非線形性分離観測・ナノ粒子分散高分子力学特性の評価・予測	H21～24	900,000	270,000	1,170,000
基盤研究(B)	補助金	河原 成元	22350100	ナノマトリックス構造におけるナノ空間に存在するゴムの物性への効果	H22～24	1,300,000	390,000	1,690,000
基盤研究(B)	補助金	伊藤 義郎	22360060	超短パルスレーザー加工におけるパルス累積効果の新しい可視化方式による解明	H22～25	1,900,000	570,000	2,470,000
基盤研究(B)	補助金	井原 郁夫	22360304	非接触超音波3次元サーモトリーの創製とその高温材料加工プロセスへの適用	H22～24	2,100,000	630,000	2,730,000
基盤研究(B)	補助金	古川 清	22370048	ガレクテン3の細胞表面への結合による正常細胞の増殖抑制の分子メカニズム	H22～24	3,100,000	930,000	4,030,000
基盤研究(B)	補助金	福田 雅夫	22380050	環境汚染物質分解酵素系転写制御分子機構の解明と改変	H22～24	4,100,000	1,230,000	5,330,000
基盤研究(B)	補助金	石橋 隆幸	23310073	母語の読解と第二言語読解の関係についての多角的な研究	H23～25	4,000,000	1,200,000	5,200,000
基盤研究(B)	補助金	柴崎 秀子	23320112	光周波数コムを利用した周波数・時間分解近接場磁気工学顕微鏡の研究開発	H23～26	1,500,000	450,000	1,950,000
基盤研究(B)	補助金	宮下 幸雄	23360052	プラスチック/金属異材レーザースポットマイクロ接合法の開発	H23～25	3,900,000	1,170,000	5,070,000
基盤研究(B)	補助金	大石 潔	23360119	最速追従推力のモータ制御で実現する次世代超薄型高速大容量光ディスク装置の開発	H23～26	5,400,000	1,620,000	7,020,000
基盤研究(B)	補助金	河合 晃	23360150	15nmゲートパターンラインエッジラフネス(LER)抑制技術の開発	H23～25	3,900,000	1,170,000	5,070,000
基盤研究(B)	補助金	中出 文平	23360266	都市計画区域の指定のあり方に関する研究	H23～25	3,200,000	960,000	4,160,000
基盤研究(B)	補助金	下村 雅人	23360302	酵素固定による導電性高分子膜の修飾とバイオ燃料電池向け電極作製への適用	H23～25	4,400,000	1,320,000	5,720,000
基盤研究(B)	補助金	小林 高臣	23360337	磁気化フェライトバルーンポリマー複合凝集沈殿剤による革新的な水処理プロセス	H23～25	4,800,000	1,440,000	6,240,000
基盤研究(B)	補助金	鈴木 達也	23360423	大気圧非平均プラズマと固体抽出剤を用いたハイブリッド核種分離法の研究開発	H23～27	3,200,000	960,000	4,160,000
基盤研究(C)	補助金	三宅 仁	22500879	メンタルストレスに着目した高度専門技術者養成プログラムの開発と実践	H22～24	800,000	240,000	1,040,000
基盤研究(C)	補助金	大塚 悟	22510195	地理情報を用いた住宅地震時危険度評価に関する研究	H22～24	600,000	180,000	780,000
基盤研究(C)	補助金	内富 直隆	22560005	インジウムリンベース・温室スピントロニクスデバイスの研究	H22～24	400,000	120,000	520,000
基盤研究(C)	補助金	伊藤 治彦	22560020	高分解能周波数レーザー分光法にもとづくアモルファス炭素系薄膜の超微細化機構の解明	H22～24	400,000	120,000	520,000
基盤研究(C)	補助金	永澤 茂	22560106	薄板精密押抜き加工の高速切断への新展開	H22～24	100,000	30,000	130,000
基盤研究(C)	補助金	太田 浩之	22560218	ローラガイドの反転時位置ずれの発生機構とその解明	H22～24	500,000	150,000	650,000
基盤研究(C)	補助金	豊田 浩史	22560491	地下水涵養を考慮した水害対策に関する基礎的研究—地域特性を生かした取組み	H22～24	900,000	270,000	1,170,000
基盤研究(C)	補助金	藤田 昌一	22560542	稲わらと下水汚泥との混合消化による新エネルギー増産・資源循環の同時技術の実用化	H22～24	500,000	150,000	650,000
基盤研究(C)	補助金	南口 誠	22560714	内部参加を利用したナノ構造体のマイクロリアクターへの展開	H22～24	600,000	180,000	780,000
基盤研究(C)	補助金	政井 英司	22580077	新規芳香族輸送タンパク質の解明と次世代有用ポリマー原料生産への応用	H22～24	800,000	240,000	1,040,000
基盤研究(C)	補助金	前川 博史	22605003	重金属、希少元素解放型電子移動プロセスによる高性能物質合成	H22～24	1,100,000	330,000	1,430,000
挑戦的萌芽研究	補助金	阿部 雅二郎	22651063	三次元的シミュレーション解析に基づく除雪機械の安全防護システムの探求	H22～24	200,000	60,000	260,000
挑戦的萌芽研究	補助金	高橋 由紀子	22655064	光増感剤ナノ粒子からの一重項酸素生成能の評価と消色色素のスクリーニング	H22～24	1,000,000	300,000	1,300,000
挑戦的萌芽研究	補助金	小林 高臣	22656180	音で変わるソノコロミズムデバイスの開発	H22～24	500,000	150,000	650,000
若手研究(S)	補助金	山口 隆司	21676004	塗上層に適用可能な硫黄サイクル微生物機能活性化・次世代水資源循環技術の創成	H21～25	9,300,000	2,790,000	12,090,000
若手研究(A)	補助金	圓道 知博	22680010	表示性能の飛躍的向上を図る光線集中型3Dディスプレイの研究	H22～24	9,300,000	2,790,000	12,090,000

研究種目名	種別	氏名	課題番号	研究課題名	研究期間	直接経費	間接経費	計
若手研究(A)	補助金	坪根 正	22686038	高次元人工神経回路による生体信号同定学習のためのカオティックダイナミクス整合	H22～24	2,400,000	720,000	3,120,000
若手研究(A)	補助金	鈴木 常生	22686069	窒化クロムの元素置換による正方晶化:要因解明と超高硬度材料の新規合成	H22～24	1,300,000	390,000	1,690,000
若手研究(A)	補助金	野村 収作	23680023	体組織液・爪・毛髪由来の生化学物質による心的ストレス評価	H23～26	3,500,000	1,050,000	4,550,000
若手研究(A)	補助金	志田 敬介	23681034	高度な技能を要する目視検査の技能伝承システムの構築	H23～25	500,000	150,000	650,000
若手研究(A)	補助金	築地 真也	23685038	細胞内における化学的翻訳後修飾導入技術の開発	H23～25	5,900,000	1,770,000	7,670,000
若手研究(A)	補助金	塩田 達俊	23686014	超高速ホログラフィック光周波数コム合成法の研究	H23～25	5,500,000	1,650,000	7,150,000
若手研究(B)	補助金	高橋 綾子	21720094	環太平洋文学におけるアメリカ女性詩人ーその全体像の構築をめざして	H21～24	600,000	180,000	780,000
若手研究(B)	補助金	藤野 俊和	22760111	低温高速環境下における雪と機械材料間のトライボロジー特性の解明	H22～24	100,000	30,000	130,000
奨励研究	補助金	近藤 みずき	24909056	科学技術コミュニケーション活動の発展に向けた調査および実践	H24	600,000	180,000	780,000
特別研究員奨励費	補助金	幡本 将史	22・7930	人工核膜を用いた遺伝子配列特異的な微生物生育抑制技術の開発と複合物質・材料系生物系への展開	H22～24	900,000	0	900,000
特別研究員奨励費	補助金	大沼 喜也	22・10776	アクティブパワファを用いた高効率小型電力変換器の開発	H22～24	700,000	0	700,000
特別研究員奨励費	補助金	窪田 恵一	23・9656	低炭素社会を構築する微生物燃料電池の機能解明及び発電型水・炭素資源循環技術の創生	H23～24	600,000	0	600,000
特別研究員奨励費	補助金	鈴木 太志	23・10145	レーザー誘起結晶化法による新規光デバイス材料の創製	H23～24	600,000	0	600,000
特別研究員奨励費	補助金	宮脇 慧	23・11026	直列補償方式を用いた高効率絶縁形DC/DCコンバータの開発	H23～24	600,000	0	600,000
特別研究員奨励費	補助金	保科 隆	24・10711	剛塑性有限要素法を用いた大変形解析手法の開発と複合斜面問題への適用	H24～25	900,000	0	900,000
特別研究員奨励費	補助金	木岡 桂太郎	24・10912	ガラス構造制御による環境調和型K ₂ O ₃ 結晶化ガラスの創製	H24～25	900,000	0	900,000
特別研究員奨励費	補助金	青葉 知弥	24・10927	ゼロ電荷供給層超伝導体への有機物侵入による超伝導臨海電流密度メカニズムの解明	H24～26	900,000	0	900,000
特別研究員奨励費	補助金	大石憲(Mitsunori Oiwake)	22・00068	ハブティクス通信と人間ロボットインタラクションのための高性能バイラテラル制御系	H22～24	600,000	0	600,000
特別研究員奨励費	補助金	東 信彦(SAMYN Denis)	23・01023	極地氷床氷の結晶組織変遷プロセスの解明	H23～24	800,000	0	800,000
基盤研究(C)	基金	山崎 克之	23500083	環境観測情報ネットワークシステムの研究開発	H23～25	1,200,000	360,000	1,560,000
基盤研究(C)	基金	塩野谷 明	23500726	スキー実滑走時模擬振動発生源シミュレーターの開発とスキー滑走機構解明の基盤構築	H23～25	1,200,000	360,000	1,560,000
基盤研究(C)	基金	上村 靖司	23510225	「雪かき道場」を通じた減災コミュニケーションに関する研究	H23～25	1,300,000	390,000	1,690,000
基盤研究(C)	基金	阿蘇 司	23540350	多重画像の撮像が可能な陽子線ラジオグラフィの開発研究	H23～25	600,000	180,000	780,000
基盤研究(C)	基金	西山 洋	23560005	固体触媒反応で生成させた高温水分子ビームを用いた金属酸化物薄膜の作製	H23～25	900,000	270,000	1,170,000
基盤研究(C)	基金	金子 覚	23560157	四角穴パターンを有するダンパシールにおける穴形状パラメータの最適化	H23～25	900,000	270,000	1,170,000
基盤研究(C)	基金	門脇 敏	23560219	低カロリーガスによるエクセルギー保持燃焼:国際安全規格準拠の超小型燃焼器の開発	H23～25	1,000,000	300,000	1,300,000
基盤研究(C)	基金	宮崎 敏昌	23560321	2関節同時駆動アームロボットの安全駆動型位置・力同時制御系	H23～25	900,000	270,000	1,170,000
基盤研究(C)	基金	岩橋 政宏	23560445	カラー成分の非線形写像を伴う映像オドメトリのためのビット深度階層符号化	H23～25	1,200,000	360,000	1,560,000
基盤研究(C)	基金	小林 泰秀	23560523	ループ管熱音響冷凍機における定在波抑制制御装置の開発	H23～25	1,800,000	540,000	2,340,000
基盤研究(C)	基金	高橋 修	23560550	大都市国際空港を対象としたアスファルト舗装のライフエクステンション技術の開発	H23～25	1,300,000	390,000	1,690,000
基盤研究(C)	基金	岩崎 英治	23560564	地域環境因子と風況に基づいた耐候性鋼橋梁の腐食予測と余耐力評価システムの構築	H23～25	1,000,000	300,000	1,300,000
基盤研究(C)	基金	武田 雅敏	23560783	冶金学的手法による熱電変換材料の組織制御と性能向上	H23～25	1,200,000	360,000	1,560,000
基盤研究(C)	基金	高橋 祥司	23580106	耐熱性を有する新奇なD-アミノ酸オキシダーゼの探索と機能解析	H23～25	600,000	180,000	780,000
基盤研究(C)	基金	高橋 一義	23580361	小型航空レーザ計測システムを用いた水稲植被率推定モデルの改良化	H23～25	1,900,000	570,000	2,470,000
基盤研究(C)	基金	佐藤 武史	23590070	転写因子を用いた糖鎖シグナルの制御によるがん悪性形質の抑制	H23～25	1,000,000	300,000	1,300,000
基盤研究(C)	基金	小笠原 渉	23603002	高精度比較ゲノム解析を用いた糸状菌のタンパク質分泌産生メカニズムの解明	H23～25	1,200,000	360,000	1,560,000
基盤研究(C)	基金	中平 勝子	24500308	Webリンク解析によるインターネット空間のオープン性評価手法	H24～26	1,300,000	390,000	1,690,000
基盤研究(C)	基金	岡本 満喜子	24501180	全方位映像を用いたリスク知覚向上教育デザインの開発	H24～26	1,600,000	480,000	2,080,000
基盤研究(C)	基金	山本 麻希	24510010	人との共存を目指したGPSを利用したクマのリアルタイムハザードマップ	H24～26	2,700,000	810,000	3,510,000

研究種目名	種別	氏名	課題番号	研究課題名	研究期間	直接経費	間接経費	計
基盤研究(C)	基金	北島 宗雄	24531274	聴覚障害者を対象とした手続的知識獲得のための電子教材の認知モデルに基づく開発	H24～26	1,300,000	390,000	1,690,000
基盤研究(C)	基金	竹下 宏樹	24550248	高分子マイクロゲル分散系の結晶化・ガラス化学的挙動の解明と巨大コロイド単結晶作製	H24～26	1,700,000	510,000	2,210,000
基盤研究(C)	基金	加藤 有行	24560008	大気圧プラズマを用いたナノ蛍光体の還元・硫化・窒化処理とその凝集抑制・高効率化	H24～26	1,700,000	510,000	2,210,000
基盤研究(C)	基金	鈴木 正太郎	24560225	粒子状物質の熱泳動挙動に対する燃焼ガス成分の影響	H24～26	1,500,000	450,000	1,950,000
基盤研究(C)	基金	杉本 光隆	24560563	三次元複合線形におけるシールド機の理論的制御手法の開発	H24～26	1,600,000	480,000	2,080,000
基盤研究(C)	基金	小松 俊哉	24560659	甲殻類(ニセコゼミシロ)多世代繁殖試験による環境水の生態リスク評価の深化	H24～26	1,900,000	570,000	2,470,000
基盤研究(C)	基金	末松 久幸	24560845	高極性有機物によるフェライト中のスピンの制御	H24～26	1,900,000	570,000	2,470,000
基盤研究(C)	基金	MATURANA	24570150	心肥大状態を誘導するENH1-PKC/PKD-Caチャネル複合体の調節機構の解析	H24～26	2,700,000	810,000	3,510,000
挑戦的萌芽研究	基金	武井 由智	23650005	非可換調和解析による隠れ手順抽出	H23～24	600,000	180,000	780,000
挑戦的萌芽研究	基金	中川 匡弘	23650109	ブレインアフェクティブロボット制御技術の創成	H23～24	1,000,000	300,000	1,300,000
挑戦的萌芽研究	基金	李志東	23651034	低炭素型の技術開発と産業育成対策に関する日中比較分析	H23～25	900,000	270,000	1,170,000
挑戦的萌芽研究	基金	佐藤 一則	23651066	光触媒作用による水中の微量有害重金属の高効率捕集	H23～24	1,000,000	300,000	1,300,000
挑戦的萌芽研究	基金	築地 真也	23651214	蛋白質リガンドの精密局在化に基づいたシグナル伝達活性化剤の合理的設計	H23～24	1,400,000	420,000	1,820,000
挑戦的萌芽研究	基金	小松 高行	23655194	融液静電噴霧法の提案とリチウムイオン伝導ナノガラスの創製	H23～24	1,200,000	360,000	1,560,000
挑戦的萌芽研究	基金	河合 晃	23656235	植物内へのpH制御デバイス挿入による新規成長促進システムの開発	H23～24	800,000	240,000	1,040,000
挑戦的萌芽研究	基金	坪根 正	23656252	スパイクニューロンによる群知能の実現と新展開	H23～25	700,000	210,000	910,000
挑戦的萌芽研究	基金	井原 郁夫	23656454	表面波スペクトロスコピーを利用した極表面層の温度プロファイリングの実証研究	H23～24	600,000	180,000	780,000
挑戦的萌芽研究	基金	鎌土 重晴	23656455	規則型ナノ析出物によるマグネシウム合金版の双晶変形制御とその温室成形への展開	H23～24	700,000	210,000	910,000
挑戦的萌芽研究	基金	山田 昇	23656602	スピン球体への超高密度エネルギー貯蔵技術の開発・フライホールの多軸回転化	H23～24	1,400,000	420,000	1,820,000
挑戦的萌芽研究	基金	野村 収作	24650103	「心拍一音楽」引き込み効果を利用した不随意的な入眠・起床誘導システムの検証	H24	3,000,000	900,000	3,900,000
挑戦的萌芽研究	基金	和田 安弘	24650104	強化学習と脳波信号による仮想音源知覚の向上	H24～26	1,400,000	420,000	1,820,000
挑戦的萌芽研究	基金	和田森 直	24650292	内視鏡組み込み用PA式嗅覚・触覚センサの開発	H24～26	1,800,000	540,000	2,340,000
挑戦的萌芽研究	基金	新原 皓一	24650523	コンクール方式を生かした技術と科学の共進化的アルゴリズムの構築	H24～25	2,000,000	600,000	2,600,000
挑戦的萌芽研究	基金	三上 喜貴	24650578	訳語形成と技術受容	H24～26	900,000	270,000	1,170,000
挑戦的萌芽研究	基金	高田 守昌	24651008	水中の水分子の高速拡散メカニズム解明ー粒界拡散の役割ー	H24～25	1,600,000	480,000	2,080,000
挑戦的萌芽研究	基金	梅田 実	24651073	CO2還元しながら発電する画期的なH2-CO2燃料電池の開発研究	H24～25	1,800,000	540,000	2,340,000
挑戦的萌芽研究	基金	多賀谷 基博	24651133	クロロフィル含有・アパタイトナノ結晶の創製と抗体固定化による超早期がん診断	H24～25	1,900,000	570,000	2,470,000
挑戦的萌芽研究	基金	村山 康雄	24652117	科学実験を行うための安全教育特化型英語視聴覚教材作成	H24～25	1,800,000	540,000	2,340,000
挑戦的萌芽研究	基金	斉藤 秀俊	24655170	酸化ストロンチウム高圧相単結晶の未知物性	H24～25	1,200,000	360,000	1,560,000
挑戦的萌芽研究	基金	河原 成元	24655204	ナノ細孔と高分子の相互作用による絡み合い結合の形成	H24～25	1,600,000	480,000	2,080,000
挑戦的萌芽研究	基金	安井 寛治	24656032	ヒドラジンスラスタ技術を転用した窒化物半導体成長のための化学気相成長技術	H24～25	2,500,000	750,000	3,250,000
挑戦的萌芽研究	基金	東 信彦	24656033	高精度レーザー干渉測長による氷の粒界構造と粒界拡散の研究	H24～25	2,100,000	630,000	2,730,000
挑戦的萌芽研究	基金	原田 信弘	24656184	液体金属を利用した卓上型で高輝度・高繰り返し可能な短波長光源への挑戦	H24～25	2,200,000	660,000	2,860,000
挑戦的萌芽研究	基金	岡元 智一郎	24656255	ホットスポット酸素センサの高速応答化のための酸化物イオン拡散の新規解析法の開発	H24～25	2,700,000	810,000	3,510,000
挑戦的萌芽研究	基金	大石 潔	24656261	1キロヘルツ力制御応答が実現する次世代高性能電動射出成形機への挑戦	H24～25	1,000,000	300,000	1,300,000
挑戦的萌芽研究	基金	本間 剛	24656379	イオン伝導ガラスへの異常原子価イオン誘起とファイバ増幅器への展開	H24～25	1,500,000	450,000	1,950,000
挑戦的萌芽研究	基金	鈴木 達也	24656567	モリブデンの酸化還元反応における同位体効果と同位体分離に関する基礎研究	H24～26	1,200,000	360,000	1,560,000
若手研究(B)	基金	藤井 修治	23740315	二分子膜共連結構造の非線形レオロジー	H23～24	1,600,000	480,000	2,080,000
若手研究(B)	基金	佐々木 徹	23740406	低温・高密度プラズマ中の輸送特性解明に向けた直接AC-DC導電率計測法の開発	H23～24	700,000	210,000	910,000

研究種目名	種別	氏名	課題番号	研究課題名	研究期間	直接経費	間接経費	計
若手研究(B)	基金	田浦 裕生	23760203	回転軸の安定性に及ぼす軸受油膜の傾斜油膜係数の影響	H23～25	1,400,000	420,000	1,820,000
若手研究(B)	基金	芳賀 仁	23760256	広範囲出力電圧特性を有する高効率直接電力変換器の開発	H23～24	1,600,000	480,000	2,080,000
若手研究(B)	基金	平田 研二	23760386	緻密な入出力ゲイン解析による切り換えシステムの解析と制御系設計に関する研究	H23～25	1,000,000	300,000	1,300,000
若手研究(B)	基金	宮下 剛	23760421	振動による機構の損傷検出限界の解明と圧電体を利用した損傷検出手法の開発	H23～24	1,200,000	360,000	1,560,000
若手研究(B)	基金	松川 寿也	23760570	国土の無法地帯と農業的自然的土地利用の再編に着目した包括的国土管理に関する研究	H23～24	900,000	270,000	1,170,000
若手研究(B)	基金	白仁田 沙代子	23760690	シングルサイト電極基板の創製およびPt単原子電極触媒の開発	H23～24	1,300,000	390,000	1,690,000
若手研究(B)	基金	本間 智之	23760691	コレリティブマイクロスコープ解析に基づく汎用マグネシウム合金押出材の高速化	H23～24	600,000	180,000	780,000
若手研究(B)	基金	齊藤 信雄	23760742	d10電子状態の金属リン化合物光触媒を用いた水分解反応	H23～25	800,000	240,000	1,040,000
若手研究(B)	基金	山崎 渉	24760117	数値解析・実験・最適設計融合手法の開発と羽ばたき翼による実証	H24～25	2,500,000	750,000	3,250,000
若手研究(B)	基金	佐々木 友之	24760265	機能性色素を添加した液晶中での空間光ソリトンの形成と制御	H24～25	2,000,000	600,000	2,600,000
若手研究(B)	基金	徐 世偉	24760594	希土類フリー高強度マグネシウム合金の再結晶メカニズムの解明と素材加工条件の最適化	H24～25	2,000,000	600,000	2,600,000
若手研究(B)	基金	笠井 大輔	24780068	ロドコッカス属細菌の芳香族化合物代謝に必須な新規転写制御ネットワークの解明	H24～25	1,900,000	570,000	2,470,000
若手研究(B)	基金	阿部 勝正	24780096	新規ハロアルキルリン酸加水分解酵素のペリプラズム移行経路とN末端修飾意義の解明	H24～26	1,800,000	540,000	2,340,000
基盤研究(B)	一部基金	和田 安弘	24300051	聴覚からマルチモーダルに展開する能情報インターフェース技術	H24～26	5,700,000	1,710,000	7,410,000
基盤研究(B)	一部基金	中川 匡弘	24300084	アフェクティブインターフェースを用いた光スマートセンシング技術の開発	H24～26	5,800,000	1,740,000	7,540,000
基盤研究(B)	一部基金	解良 芳夫	24310055	含塩素ユウキリン酸トリエステル類分解菌における分解経路とその調節機構の解明	H24～27	8,800,000	2,640,000	11,440,000
基盤研究(B)	一部基金	梅田 実	24350091	電極触媒スーパーアーキテクチャーの創製による電極反応選択性の深化	H24～26	6,100,000	1,830,000	7,930,000
基盤研究(B)	一部基金	安井 寛治	24360014	触媒反応生成高エネルギー水分子ビームを用いた高品位酸化亜鉛薄膜成長技術の構築	H24～26	8,200,000	2,460,000	10,660,000
基盤研究(B)	一部基金	江 偉華	24360105	LTD方式に基づいたパルスパワー発生技術の構築	H24～26	9,300,000	2,790,000	12,090,000
基盤研究(B)	一部基金	伊東 淳一	24360106	マトリックスコンバータ技術によるワイヤレス給電用電源の革新	H24～26	2,900,000	870,000	3,770,000
基盤研究(B)	一部基金	樋口 秀	24360247	まちづくり自主財源として固定資産税収確保を目指した都市計画手法の検討	H24～26	5,900,000	1,770,000	7,670,000
基盤研究(B)	一部基金	大石 敬一郎	24360288	ナノ析出組織制御に基づく時効硬化型高強度展伸用マグネシウム合金開発の新たな展開	H24～26	10,800,000	3,240,000	14,040,000
基盤研究(B)	一部基金	佐藤 一則	04360304	光電析による電極触媒合金粒子の高分散固定	H24～26	7,900,000	2,370,000	10,270,000
若手研究(A)	一部基金	和田森 直	24680058	MEMP-PA式血糖値センサの開発	H24～26	11,400,000	3,420,000	14,820,000