

長岡技術科学大学学報

平成23年7月1日
総務部総務課

◇目 次◇

学 内 規 則	2
人 事	3
会 議	4
学 事	12
・ 博士（工学）の学位授与	12
・ 平成23年度大学院工学研究科博士後期課程〔9月進学〕（新たに進学を志望する者の第1次選考）概況	12
・ 平成23年度第1学年〈9月進学〉（私費外国人学生入試）概況	12
・ 平成23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	13
・ 平成24年度第3学年（推薦入試）概況	13
諸 報	14
・ 受賞関係	14
・ 長岡技術科学大学新技術説明会	15
・ N T I C起業支援セミナー	15
・ 匠陵講演会	15
・ 語学センター講演会	15
・ 新入生合宿研修	15
・ 春季球技大会	15
・ キャリアガイダンス	15
・ 就職ガイダンス	16
・ 平成23年度長岡技術科学大学公開研究会および討論会	16
・ 3センター合同講演会「放射線について」	16
・ 世界大学ランキング説明会	16
・ 平成23年度 JENESYS プログラム研修旅行	16
・ 2011年度メキシコツイニング・プログラム夏期研修	17
・ 日誌	18
・ 平成23年度科学研究費助成事業一覧	19

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23年4月19日 〔規程第1号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 特任教員の取扱いに関する規程 の一部を改正する規程	特任教員に特任助教を加えること 及び特任教員のうち、一定の者に対 し雇用期間を複数年とすることに伴 い、所要の改正を行うこと。
平成23年4月27日 〔規程第2号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 安全衛生管理規程の一部を改正 する規程	学内共同教育研究施設の改組及び 安全衛生管理上の区分の見直し等に 伴い、所要の改正を行うこと。
平成23年5月11日 〔規則第1号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 評価室規則の一部を改正する規 則	大学評価部会長の変更に伴い、所 要の改正を行うこと。
平成23年5月18日 〔規則第2号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 寄附講座及び寄附研究部門規則 の一部を改正する規則	寄附講座等設置に係る審議機関の 変更に伴い、所要の改正を行うこ と。
平成23年5月31日 〔学長裁定〕	国立大学法人長岡技術科学大学 ティーチング・アシスタント取 扱要項の一部を改正する要項	学長が定める特定のプロジェクト における TA について規定するこ とに伴い、所要の改正を行うこと。
平成23年5月31日 〔学長裁定〕	国立大学法人長岡技術科学大学 リサーチ・アシスタント取扱要 項の一部を改正する要項	学長が定める特定のプロジェクト における RA について規定するこ とに伴い、所要の改正を行うこと。
平成23年6月15日 〔規則第3号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 教育方法開発センター規則の一 部を改正する規則	副センター長の設置に伴い、所要 の改正を行うこと。
平成23年6月15日 〔規則第4号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 共通教育センター規則の一部を 改正する規則	副センター長の設置に伴い、所要 の改正を行うこと。
平成23年6月21日 〔規程第3号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 技術開発センタープロジェクト 取扱規程の一部を改正する規程	技術開発センタープロジェクトに 係る各種様式の見直しに伴い、所 要の改正を行うこと。
平成23年6月21日 〔細則第1号〕	国立大学法人長岡技術科学大学 における技術開発センタープロ ジェクト取扱細則の一部を改正 する細則	技術開発センタープロジェクトに 係る各種様式の見直しに伴い、所 要の改正を行うこと。
平成23年6月22日 〔学長裁定〕	国立大学法人長岡技術科学大学 におけるセーフティ・データ・ シート活動に関する要項の一部 を改正する要項	様式を見直したことに伴い、所要 の改正を行うこと。
平成23年5月11日 〔平成23年度就業規則 第1号〕	東日本大震災に係るボランティ ア休暇の取扱いに関する規程	東日本大震災の被災地等においてボ ランティア活動を行う場合に限り、 現行の特別休暇の期間を7日の範囲 内とする特例を設けたこと。

人 事

○人事異動（教員）

平成23年 6月30日

異動前の職名	氏 名	異動内容
システム安全系 教授	松川 文彦	任期満了退職（H23.7.1 経済産業省）

平成23年 7月 1日

異動前の職名	氏 名	異動内容
（採用）（経済産業省）	市川 類	経営情報系 教授
電気系 准教授	岩橋 政宏	システム安全系 准教授 （兼）電気系 准教授

○人事異動（事務職員）

平成23年 7月 1日

異動前の職名	氏 名	異動内容
（採用）	高田 晋	学務部学務課環境・建設技術班

会 議

○役員会

共通教育センター規則の改正について

[第72回]

- ・日時 平成23年4月22日(金) 13時45分
- 議題 1. 平成24年度概算要求(案)について

[第73回]

- ・日時 平成23年6月24日(金) 15時10分
- 議題 1. 平成22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. 平成22年度決算(案)について

○経営協議会

[第39回]

- ・日時 平成23年4月22日(金) 11時
- 議題 1. 平成24年度概算要求(特別経費)に係る要求事項一覧(案)について
- 意見交換 1. 長岡技術科学大学中長期成長戦略について

[第40回]

- ・日時 平成22年6月24日(金) 13時30分
- 議題 1. 平成22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. 平成22年度決算(案)について

○教育研究評議会

[第96回]

- ・日時 平成23年4月20日(水) 15時25分
- 議題 1. 「第95回」議事要旨の確認について
- 2. 規程の制定について
- (1) 東日本大震災に係るボランティア休暇の取扱いに関する規定

[第97回]

- ・日時 平成23年5月18日(水) 15時
- 議題 1. 「第96回」議事要旨の確認について
- 2. 規程の制定について
- (1) 寄付講座及び寄附研究部門規則の改正
- 3. 寄附講座の設置について

[第98回]

- ・日時 平成23年6月15日(水) 16時50分
- 議題 1. 「第97回」議事要旨の確認について
- 2. 平成22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. 規則の改正について
- (1) 教育方法開発センター規則及び

○教授会・代議員会(教授、准教授及び講師)

[平成23年度第2回]

- ・日時 平成23年4月20日(水) 13時45分
- 議題 1. 平成22年度第14回議事要旨確認について
- 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23年度第3回]

- ・日時 平成23年5月18日(水) 13時30分
- 議題 1. 平成23年度第2回議事要旨確認について
- 2. 平成23年度大学院工学研究科博士後期課程(9月進学)進学者の選考(新たに進学を志望する者の第1次選考)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における学修成果の単位認定について
- 6. 入学金未納者の除籍の取扱いについて
- 7. 学生の留学について

[平成23年度第4回]

- ・日時 平成23年6月15日(水) 14時20分
- 議題 1. 平成23年度第3回議事要旨確認について
- 2. 平成23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. 平成23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24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24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. 学部卒業者(6月)の認定について
- 7. 学位論文審査付託に係る審査委員の指名について

○教授会・代議員会(教授・合同)

〔平成23年度第2回〕

- ・日時 平成23年4月20日(水) 14時55分
- 議題 1. 平成22年度第14回議事要旨確認について
- 2. 名誉教授の選考について
- 3. 平成23年度非常勤講師(授業)の選考について

〔平成23年度第3回〕

- ・日時 平成23年5月18日(水) 14時35分
- 議題 1. 平成23年度第2回議事要旨確認について
- 2. 名誉教授の選考について
- 3. 平成23年度非常勤講師(技術開発センター客員教員)の選考について

〔平成23年度第4回〕

- ・日時 平成23年6月15日(水) 15時45分
- 議題 1. 平成23年度第3回議事要旨確認について
- 2. 特任教員の選考について
- 3. 寄附講座教員(客員教員)の選考について
- 4. 平成23年度非常勤講師(授業)の選考について
- 5. 所属講座の異動について
- 6. 所属専攻の異動について

○教授会・代議員会(工学部及び工学研究科)

〔平成23年度第2回〕

- ・日時 平成23年4月20日(水) 14時45分
- 議題 1. 教員選考委員会の設置について

〔平成23年度第3回〕

- ・日時 平成23年5月18日(水) 16時
- 議題 1. 教員選考委員会の設置について
- 2. 教員の選考について

〔平成23年度第4回〕

- ・日時 平成23年6月15日(水) 16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
- 3. 助教の採用について

○教授会(技術経営研究科)

〔平成23年度第1回〕

- ・日時 平成23年4月20日(水) 13時30分
- 議題 1. 平成22年度第13回議事要旨確認について
- 2. 教員選考委員会の設置について

○第1回評価室会議教員評価部会

- ・日時 平成23年6月23日(木) 13時30分
- 議題 1. 平成23年度教員評価スケジュールについて
- 2. 教員情報総合データベースシステム(KJSDB)の教員評価にかかるプログラム変更について

○第41回将来計画委員会

- ・日時 平成23年6月10日(金) 13時
- 議題 1. 原子力安全専攻検討専門部会の報告

○将来計画委員会将来像検討部会

〔第13回〕

- ・日時 平成23年4月13日(水) 15時
- 議題 1. 本学の将来像について

〔第14回〕

- ・日時 平成23年4月22日(金) 9時
- 議題 1. 本学の将来像について

〔第15回〕

- ・日時 平成23年5月13日(金) 9時
- 議題 1. 本学の将来像について

〔第16回〕

- ・日時 平成23年6月10日(金) 9時
- 議題 1. 本学の将来像について

〔第17回〕

- ・日時 平成23年6月24日(金) 9時
- 議題 1. 本学の将来像について

○第2回将来計画委員会原子力安全専攻検討専門部会

- ・日時 平成23年6月8日(月) 13時
- 議題 1. 設置計画について

○第1回評価室大学評価部会

- ・日時 平成23年5月18日(水) 15時30分
- 議題 1. 大学機関別認証評価について

○広報委員会

〔第1回〕

- ・日時 平成23年4月25日(月) 9時
- 議題 1. 広報委員会の審議事項について
- 2. テクノ探検隊の年間スケジュールについて
- 3. 年間行事スケジュールについて

〔第2回〕

- ・日時 平成23年6月20日(月) 10時

- 議題 1. テクノ探検隊のスケジュールについて
2. 年間行事スケジュールについて
3. 今後の広報室のあり方について

○広報委員会 VOS 専門部会

〔第1回〕

- ・日時 平成23年4月8日(金) 9時
議題 1. 大学の広報戦略について
2. 平成23年度のVOSの発行について

〔第2回〕

- ・日時 平成23年4月22日(金) 13時
議題 1. VOS164号の企画について
2. VOSの刷新について
2. VOS165号の特集について

○NUT テクノミュージアム運営委員会

〔第1回〕

- ・日時 平成23年4月20日(水) 9時
議題 1. 今年度の体制およ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. 企画展について

〔第2回〕

- ・日時 平成23年5月17日(火) 9時
議題 1. 技大祭企画展のテーマ選定について
2. 企画展のスケジュールについて
3. フォトコンテストについて

〔第3回〕

- ・日時 平成23年6月21日(火) 9時
議題 1. 技大祭企画展について
2. フォトコンテストについて
3. TECサークルからの依頼について
4. 見学対応依頼について
5. てくみゅ運営補助業務学生の雇用について

○安全衛生管理委員会

〔第1回〕

- ・日時 平成23年4月27日(水) 13時30分
議題 1. 平成23年度安全衛生管理活動計画について
2. 安全衛生管理規程の一部改正について
3. 平成22年度特定業務等従事者の健康診断結果について
4. 平成23年度健康診断の実施について
5. 衛生管理者の選任について
6. 衛生管理者の巡視結果(3月分)について

7. 産業医の巡視結果(3月分)について
8. AED講習会(4月)について

〔第2回〕

- ・日時 平成23年5月27日(金) 13時30分
議題 1. 全国安全週間の取組について
2. SDS実施WG報告について
3. 裁量労働従事者の健康状態自己診断の結果について
4. 局所排気装置の定期点検について
5. 高圧ガス保安講習会の開催について
6. 関東甲信越地区安全衛生研究会の開催について
7. 衛生管理者の巡視結果(4月分)について
8. 産業医の巡視結果(4月分)について

〔第3回〕

- ・日時 平成23年6月22日(水) 15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

○第1回営利企業役員等兼業審査会

- ・日時 平成23年6月15日(水) 9時
議題 1. 研究成果活用企業設立に係る発起人及び会社設立後の役員兼業の承認について

○第1回予算検討会議

- ・日時 平成23年6月15日(水) 11時
議題 1. 平成23年度教育経費・研究経費の配分について
2. 平成23年度傾斜配分方針について

○研究委員会

- ・日時 平成23年5月12日(木) 16時
議題 1. 平成23年度公開講座の実施計画について
2. 寄附講座の設置について
3. 国立大学法人長岡技術科学大学寄附講座及び寄附研究部門規則の一部改正について

○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23年4月6日(水) 16時
議題 1. 平成22年度メタン高度利用技術研究センター報告書について
2. 平成23年度活動開始に向けた横断的
事業について
3. 地域シンポジウムについて
4. 会計検査院の会計実地検査について
5. 平成24年度概算要求資料作成につ
いて

〔第2回〕

- ・日時 平成23年5月27日(金) 16時
議題 1. 平成23年度センター研究活動計画に
ついて
2. 地域シンポジウム(上越地区)の開
催について
3. 平成24年度概算要求資料作成につ
いて
4. 国際シンポジウムの開催について

〔第3回〕

- ・日時 平成23年6月23日(木) 16時
議題 1. 平成23年度センター研究活動計画に
ついて
2. 地域シンポジウム(上越地区)の開
催について
3. 国際シンポジウムの開催について
4. 電力消費量ピークカット15%アクシ
ョンプランについて
5. JST の戦略的創造研究推進(ALCA)
事業について

○第1回動物実験委員会

- ・日時 平成23年5月26日(木) 10時30分
議題 1. 動物実験計画の審査について

○第1回放射線安全委員会

- ・日時 平成23年5月30日(月) 10時30分
議題 1. 平成23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23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

○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23年4月28日(月) 10時30分

- 議題 1. 平成23年度事業計画の変更について
2. スマートグリッド展2011・次世代自動
車産業展2011の出展について

〔第2回〕

- ・日時 平成23年6月23日(木) 9時30分
議題 なし

○テクノインキュベーションセンター運営委員
会

〔第1回〕

- ・日時 平成23年4月11日(月)
(持ち回り議決日)
議題 1. キャンパスインキュベーションブ
ースの利用期間更新について

〔第2回〕

- ・日時 平成23年4月21日(木) 16時20分
議題 1. 平成23年度NTIC活動計画につ
いて

〔第3回〕

- ・日時 平成23年5月25日(水)
(持ち回り議決日)
議題 1. キャンパスインキュベーションブ
ースの利用許可について

○技術開発センター運営委員会

〔第1回〕

- ・日時 平成23年4月28日(木) 9時
議題 1. 平成23年度技術開発センターにお
ける
予算について
2. 技術開発センタープロジェクト取扱規
程に関する申合せについて

〔第2回〕

- ・日時 平成23年5月10日(火) 13時30分
議題 1. 新規プロジェクトの申請につ
いて

〔第3回〕

- ・日時 平成23年6月9日(木) 9時
議題 1. 客員教員の変更について
2. 技術開発センタープロジェクト取扱規
程及び取扱細則の改定について

○教務委員会

〔第1回〕

- ・日時 平成23年4月14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23年度非常勤講師による授業実施
計画について
3. 東日本大震災に伴う科目等履修生の検

定料等取扱要項について

4. 単位互換協定による他大学の開放科目及び本学が履修認定する科目について
5. 研究生の選考について
6. 平成23年度シニア・テクニカル・アドバイザー実施計画について
7. 学生の除籍について

〔第2回〕

- ・日時 平成23年5月13日(金) 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. 入学料未納者の除籍の取扱いについて
 6. 学術交流協定に基づく特別聴講学生の受入内容の変更について
 7. 平成23年度父母等懇談会の開催について
 8. 技術開発センター非常勤講師の選考について
 9. 学生の留学について
 10. 学部第1学年私費外国人留学生入試(9月入学)について

〔第3回〕

- ・日時 平成23年6月6日(月) 15時
- 議題
1. 学部卒業者(6月卒業)の認定について
 2. 大学院修了者(6月修了)の認定について
 3. 学位論文審査付託に係る審査委員の指名について
 4. 平成23年度非常勤講師による授業実施計画について
 5. 大学院特別コース学生の選考について
 6. 大学院学生の研究指導の委託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23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. 平成23年度学部9月入学在學生に係る教育課程の改訂について

○大学院特別コース部会

〔第1回〕

- ・日時 平成23年4月28日(木) 9時
1. 部会の役割及び審議事項について
 2. 特別コース主任教員の選出について
 3. 平成23年度特別コースへの応募結果について
 4. 平成23年度大学院特別コース選考要領等について

〔第2回〕

- ・日時 平成23年5月12日(木)
(メール審議)
1. 大学院特別コース学生の選考について

〔第3回〕

- ・日時 平成23年5月19日(木)
(メール審議)
1. 異分野コースのチーム編成について

○実務訓練委員会

〔第1回〕

- ・日時 平成23年4月13日(水) 14時40分
- 議題
1. 平成23年度実務訓練シンポジウムについて
 2. 平成23年度実務訓練実施期間について
 3. 平成23年度「実務訓練の手引」の作成について
 4. 鄭州ツイニングプログラム学生の実務訓練期間について
 5. 海外実務訓練で親と取交す「同意書」について

〔第2回〕

- ・日時 平成23年5月18日(水) 9時
- 議題
1. 平成23年度実務訓練シンポジウムについて
 2. 実務訓練引受機関等に送付する書類について
 3. 国内実務訓練における安全教育について
 4. 海外実務訓練における安全教育について
 5. アンケートの集計方法について

○第1回海外実務訓練WG

- ・日時 平成23年6月8日(水) 14時30分
- 議題 1. 本年度の海外実務訓練派遣予定学生の確認について
- 2. 4月ガイダンス時からの学生募集方法の問題点と改善について
- 3. 教員訪問の方針検討について
- 4. 安全講習、事前語学研修について
- 5. 海外実務訓練派遣同意書の配付時期について

○学生委員会

[第1回]

- ・日時 平成23年4月27日(水) 15時
- 議題 1. 平成23年度入学料免除者の選考について
- 2. 平成23年度入学料徴収猶予者の選考について
- 3. 平成23年度学生行事業務分担について

[第2回]

- ・日時 平成23年5月19日(水) 16時
- 議題 1. 長岡技術科学大学における日本学生支援機構奨学金の学部奨学生推薦基準の一部改正について
- 2. 平成23年度日本学生支援機構奨学生の選考について
- 3. 学生団体の継続及び設立許可について

○第1回就職委員会

- ・日時 平成23年5月19日(木) 10時30分
- 議題 1. 平成23年度就職支援事業実施計画(案)について
- 2. 進路・就職相談員の配置について
- 3. 平成22年度就職状況及び一覧の作成について
- 4. 平成24年—求人のための大学案内—の作成について

○入学試験委員会

- ・日時 平成23年4月13日(火) 13時30分
- 議題 1. 平成24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
- 2. 平成24年度第3学年(学力)入学学生選抜試験実施要領(案)等について
- 3. 平成24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
- 4. 平成24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
- 5. 大学院工学研究科修士課程専攻内容の紹介(案)について
- 6. 大学院工学研究科博士後期課程の概要(案)について
- 7. 平成23年度大学院工学研究科博士後期課程〔9月進学〕に進学を希望する者のうち、事情により第1次選考を受験しなかった者について
- 8. 東日本大震災等で被災した受験生の検定料免除の取扱いについて
- 9. 高専専攻科修了見込者が本学修士課程に入学を志願する場合の出願資格について

[第2回]

- ・日時 平成23年4月15日(金) 9時
- 議題 1. 平成23年度第1学年一般入試(前期日程)における出題ミスについて

[第3回]

- ・日時 平成23年5月11日(水) 10時30分
- 議題 1. 平成23年度大学院工学研究科博士後期課程(9月進学)進学者の選考(新たに進学を志望する者の第1次選考)について
- 2. 平成24年度第3学年入学学生選抜試験委員(案)について
- 3. 大学院工学研究科修士課程、博士後期課程入学学生選抜試験受験者心得(案)について
- 4. 入試業務の改善(案)について

[第4回]

- ・日時 平成23年6月14日(火) 10時30分
- 議題 1. 平成23年度第1学年9月入学(私費外国人留学生入試)入学学生選抜試験合格者の選考について
- 2. 平成23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)入学学生選抜試験合格者の選考について
- 3. 平成24年度第3学年(推薦入試)入学学生選抜試験合格者の選考について
- 4. 平成24年度第3学年入学学生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. 大学院工学研究科修士課程入学者選抜試験高専専攻科出身者にかかる出願資格認定審査取扱要領（案）について
6. 平成24年度第3学年（学力入試）入学者選抜試験監督者について
7. 2012年度第1学年（私費外国人留学生入試）学生募集要項（案）について
8. 平成24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）・社会人入試〕（案）について
9. 2012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・英語版〕（案）について
10. 学部9月入学者の修士課程入試（学内推薦・学内学力）について
11. 入学者選抜試験委員の範囲等に関する申合せの一部改正について
12. 入試業務の改善について
13. 東日本大震災等で被災した受験生の検定料免除の取扱いについて
14. 平成24年度大学入試センター試験出題教科・科目等について
15. 平成24年度第1学年学生募集の概要（案）について
16. アドミッションポリシーについて
17. 原子力システム安全工学専攻の設置に伴う入学者選抜試験の方針について

○入学者選抜方法研究委員会

〔第1回〕

- ・日時 平成23年4月26日（火） 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. 入学者選抜方法研究委員会報告書について
- 3. 2011オープンキャンパスについて
- 4. 平成23年度の検討事項について

〔第2回〕

- ・日時 平成23年5月31日（火） 9時
- 議題 1. 第3学年ツイニング・プログラム入試の実施方法等について
- 2. 2011オープンキャンパスについて
- 3. 平成23年度の追跡調査事項について

〔第3回〕

- ・日時 平成23年6月28日（火） 9時
- 議題 1. 第3学年ツイニング・プログラム入試の実施方法等について
- 2. アドミッションポリシーの制定について
- 3. 本年度の追跡調査事項について
- 4. 2011オープンキャンパスについて
- 5. 次回の開催について

○アドミッション戦略室会議

〔第1回〕

- ・日時 平成23年4月11日（月） 16時20分
- 議題 1. 特待生のポートフォリオ作成について
- 2. 各系における特待生の定期面談の要領について
- 3. 特待生のガイダンス（4月14日、15日）について
- 4. 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23年5月25日（水） 9時
- 議題 1. 学部3年特待生の面接方法等について
- 2. アカデミックキャリアパス講演会について
- 3. 「進路指導担当・理科担当教員のための最先端技術見学会」について

〔第3回〕

- ・日時 平成23年6月2日（水） 9時
- 議題 1. 特待生の定期面談について
- 2. 学部3年特待生の面接方法等について

〔第4回〕

- ・日時 平成23年6月24日（金） 13時
- 議題 1. 在学特待生面談の報告について
- 2. 最先端見学会の実施要領（案）について

○国際交流委員会

〔第1回〕

- ・日時 平成23年4月18日（月） 14時40分
- 議題 1. 平成23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
- 2. 平成22年度第3学年鄭州大学ツイニング・プログラム9月入学者の授業料免除対象者選考について
- 3. 私費外国人留学生の奨学金選考につ

いて

4. ダブルディグリー・プログラム（修士課程：グアナファト大学）受入れ及び派遣に係る出願書類様式（案）について

〔第2回〕

・日時 平成23年5月11日（水）

（持ち回り議決日）

- 議題 1. 華南理工大学（中国）との学生交流覚書の交換について

○第1回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23年6月13日（月） 9時

- 議題 1. 平成23年度予算について
2. TP学生の現状について
3. 平成24年度入学試験について
4. 日本留学フェアについて
5. 集中講義について
6. ホーチミン市工科大学関係者の来日について

○第1回ダナン大学ツイニング・プログラム部会

・日時 平成23年6月7日（火） 14時40分

- 議題 1. 平成22年度第1回コンソーシアム会議（H23.3.19）について
2. 平成24年度入学試験について
3. TP学生の現状について
4. 海外実務訓練学生について
5. 平成23年度予算について
6. 集中講義について

○メキシコとのツイニング・プログラム部会

〔第1回〕

・日時 平成23年4月11日（月） 10時30分

- 議題 1. 実務訓練生派遣について
2. TP学生の現状について
3. 平成23年度夏期研修について

〔第2回〕

・日時 平成23年6月17日（金） 9時

- 議題 1. 平成23年度夏期研修について
2. TP学生の現状について
3. 実務訓練生について
4. 平成24年度メキシコTP入試について

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589号	WAN NUR AZRINA BINTI WAN MUHAMMAD	平成23年6月30日	Development of Magnesium Based Composites using Spark Plasma Sintering Technology(スパークプラズマ焼結法を用いたマグネシウム複合材の開発)
博甲第590号	CHEW YEW CHOONG	平成23年6月30日	Automatic language identification for written text with byte-sequence-based N-gram algorithm(バイト列Nグラムアルゴリズムを用いたテキストの自動言語判別)

□平成23年度大学院工学研究科博士後期課程[9月進学]（新たに進学を志望する者の第1次選考）概況

- 1 合格発表
平成23年5月19日（木）
- 2 志願者数等

専攻	募集人員	志願者	辞退者	内定者	備考
情報・制御工学専攻	若干名	0	—	—	
材料工学専攻	若干名	1 (1)	0	1 (1)	
エネルギー・環境工学専攻	若干名	0	—	—	
生物統合工学専攻	若干名	0	—	—	
計		1 (1)	0	1 (1)	

※（ ）は外国人留学生で内数

□平成23年度第1学年<9月進学>（私費外国人留学生入試）概況

- 1 合格発表
平成23年6月16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	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	1	1	0	
経営情報システム工学課程	若干人	0	—	—	
計		1	1	0	

□平成23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23年6月16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	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	3	3	3	
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		3	3	3	

□平成24年度第3学年（推薦入試）概況

1 合格発表

平成23年6月16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	56	56	43	7	7	2	45
電気電子情報工学課程	37	70	70	47	1	1	1	48
材料開発工学課程	15	6	6	※1 13	2	2	※5 3	16
建設工学課程	15	21	21	19	1	1	1	20
環境システム工学課程	20	16	16	※2 19	1	1	1	20
生物機能工学課程	20	12	12	※3 13	0	—	—	13
経営情報システム工学課程	10	6	6	※4 7	0	—	—	7
計	154	187	187	161	12	12	8	169

※1機械創造工学課程からの第2志望合格者4名、電気電子情報工学課程からの第2志望合格者3名を含む。

※2電気電子情報工学課程からの第2志望合格者2名、建設工学課程からの第2志望合格者2名を含む。

※3機械創造工学課程からの第2志望合格者1名を含む。

※4電気電子情報工学課程からの第2志望合格者1名を含む。

※5機械創造工学課程からの第2志望合格者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
鉄鋼技能功績賞 平成23年3月25日	社団法人日本鉄鋼協会	機械系 技術専門職員 星野英夫	先進材料加工技術開発と次世代技術者育成に努めたこと
溶接技術普及賞 平成23年5月13日	社団法人溶接学会	機械系 准教授 宮下幸雄	異材接合および力学とプロセスを融合した接合技術の開発・普及と支部・地区活動への貢献
第10回インテリジェント・コスモス奨励賞 平成23年5月16日	財団法人インテリジェント・コスモス学術振興財団	物質・材料系 助教 本間 剛	結晶-アモルファスハイブリッド化による偏波無依存光変調素子の創製
日本トライボロジー学会奨励賞 平成23年5月24日	社団法人日本トライボロジー学会	機械系 助教 藤野俊和	弾性流体潤滑下における中間層および傾斜層を有するコーティングの設計指針
支部功労賞 平成23年5月25日	社団法人日本材料学会	機械系 教授 古口日出男	材料の強度および材料力学の理論的研究業績並びに北陸信越支部の発展に対する貢献
論文賞 平成23年5月27日	社団法人土木学会	環境・建設系 教授 長井正嗣	2重合成I桁の曲げ及びせん断強度の評価方法に関する実験的研究
田中賞（論文部門） 平成23年5月27日	社団法人土木学会	環境・建設系 教授 長井正嗣	合成I桁の曲げ、せん断相関強度解明に関する実験的研究
2010年度論文賞 平成23年5月27日	一般社団法人日本太陽エネルギー学会	機械系 准教授 山田 昇	「プリズムアレイシートを組み合わせたプリズム集光太陽電池モジュールの発電性能評価」及び「進化的アルゴリズムによる均一集光非結像フレネルレンズ設計」の研究論文
船井学術賞 平成23年5月28日	公益財団法人船井情報科学振興財団	電気系 准教授 圓道知博	全周囲の光線を再現する三次元画像表示の研究
日本セラミックス協会国際交流奨励賞 21世紀記念個人冠賞 倉田元治賞 平成23年6月3日	日本セラミックス協会	物質・材料系 助教 本間 剛	ガラス結晶化法による鉄リン酸系リチウムイオン二次電池正極活物質の創製
MRB功績賞 Journal of Rubber Research 論文賞（技術）2010 平成23年6月10日	Malaysian Rubber Board	物質・材料系 准教授 河原成元	Modification of Deproteinized Natural Rubber by Graft-copolymerization of Methyl Methacrylate

○長岡技術科学大学新技術説明会

・日時 平成23年5月10日(火) 13時
場所 科学技術振興機構 JST ホール
発表者 1. 塩田達俊(電気系准教授)
2. 前川博史(物質・材料系准教授)
3. 田中 諭(産学融合トップランナー
養成センター特任准教授)
4. 武田雅敏(機械系准教授)
5. 田辺郁男(機械系教授)
6. 井原郁夫(機械系教授)
参加者 175名

○ONTIC 起業支援セミナー(前期第1回)

・日時 平成23年6月30日(木) 18時
場所 総合研究棟7F会議室
テーマ 起業のすゝめ～起業はオモシロイ～
講師 上田一喜(シニアマネジメントアドバイザー)
参加者 27名

○匠陵講演会

・日時 平成23年6月7日(火) 14時40分
場所 マルチメディアシステムセンター
演題 「生物の形から学ぶ」
講師 認定特定非営利活動法人総合画像研究支援
理事長 大隅正子 氏
聴講者 167名

○語学センター講演会

・日時 平成23年6月22日(水) 13時
場所 A講義室
演題 「今すぐ実践 TOEIC 攻略法」
講師 TOEIC 受験力UP トレーナー 前田広之 氏
聴講者 280名

○新入生合宿研修

平成23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。

・日時 平成23年4月7日(木)～8日(金)
1. 第1学年
研修場所 本学
参加人員 学生96人、指導補助学生8人、教職員6人
2. 第3学年
機械創造工学課程
研修場所 本学
参加人員 学生125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153人、引率学生4人、教職員13人

材料開発工学課程

研修場所 ホテル住吉屋

参加人員 46人、引率学生2人、教職員4人

建設工学課程

研修場所 ホテルグリーンプラザ上越

参加人員 学生36人、引率学生2人、教職員8人

環境システム工学課程

研修場所 ホテルグリーンプラザ上越

参加人員 学生62人、引率学生2人、2年生1人、教職員14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47人、引率学生2人、教職員3人

経営情報システム工学課程

研修場所 割烹の宿湖畔

参加人員 学生49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。

・日時 平成23年5月21日(土)
場所 野球場、多目的グラウンド
ソフトボール(32チーム参加)
第1位 ソフトボール。
第2位 ドラえもんず
第3位 SOD

○キャリアガイダンス

・日時 平成23年4月8日(金) 9時
場所 講義棟A講義室、208、209、210
内容 キャリアデザイン(なりたい自分)を考えよう
講師 (株)毎日コミュニケーションズ
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23年6月1日(水) 13時
場所 講義棟A講義室
内容 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23年6月15日(水) 13時
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)毎日コミュニケーションズ キャリアサ
ポート課 星野 佳奈美 氏

〔第3回〕

・日時 平成23年6月29日(水) 13時
場所 講義棟A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 学生広報部 キャリア支援課
石川 大介 氏

○第1回平成23年度長岡技術科学大学公開研究会および討論会

「エネルギー変換と地産地消エネルギー」

・日時 平成23年6月16日(木)
場所 上越市
主催 本学(メタン高度利用技術研究センター)
共催 上越市(上越ものづくり振興センター、上
越商工会議所)
参加延人数 68名
内容

1. 主要企業訪問とニーズ交換会

2. シーズ講演会

岡崎 正和(機械系教授)「メタンガス利用発電
機器開発とシーズ」

佐藤 一則(環境・建設系教授)「天然ガス利用
燃料電池開発とシーズ」

松丸 幸司(産学融合トップランナー養成セン
ター特任准教授)「低熱源利用発電機器開発
とシーズ」

門脇 敏(システム安全系教授)「燃焼制御と安
全設計」

○3センター合同講演会「放射線について」

・日時 平成23年6月13日(月)~15日(水)、
17日(金)
場所 講義棟E講義室
主催 ラジオアイソトープセンター、体育・保健
センター、安全安心社会研究センター
内容 機械系 伊藤教授 「放射線の種類と性質

(放射線、同位元素、放射能)」

RI センター 松本助教 「放射線の測定と
単位(測定原理、放射能・計数値・線量(Bq、
cpm、Gy、Sv)防護の三原則」

体育・保健センター 三宅教授 「放射線
の人体への影響(被ばくの形態、放射線障害の
特徴、非確率的影響と確率的影響など)」

聴講者 約75名

○世界大学ランキング説明会

大学がワールドクラスの研究拠点や国際化を目指
すにあたり、世界大学ランキングや研究評価に対す
る関心が高まっている中、英国の高等教育専門誌
Times Higher Education の世界大学ランキングのデ
ータ収集をサポートしているトムソン・ロイターの
担当者を招き、次のとおり開催した。

・日時 平成23年6月15日(水) 13時
場所 マルチメディアシステムセンター
講師 トムソン・ロイター 学術情報ソリューショ
ン 渡辺 麻子 統括マネージャー、古林 奈保
子 アカウントマネージャー
参加者 80名

○平成23年度 JENESYS プログラム研修旅行

JENESYS プログラムの留学生に日本の企業等を見学
させることにより、日本の先端的研究・生産技術の
現場でエネルギー環境問題の理解を深めることを目
的とし、次の通り実施した。

・日時 平成23年6月26日(日)、27日(月)
見学場所 鉄道博物館、サンデン・フォレスト赤
城事業所、長岡市ゴミ焼却場
参加者 JENESYS プログラム留学生計12名、引率
者3名

○2011年度メキシコツイニング・プログラム夏 期研修

平成24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3期生に本学の実情を直に知
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。

・日時 平成23年6月25日(土)~7月10日
(日)

参加者 モンテレイ大学ツイニング・プログラム
第3期生2名、ヌエボレオン大学ツイニング・プログラム第3期生5名

○日誌

- 4月7日(木) 第1学年・第3学年新入生合宿研修日(～8日)
 9日(土) 第1学期授業開始(技術経営研究科)
 11日(月) 第1学期授業開始(工学部及び工学研究科)
 13日(水) 平成23年度教員FD研究会
 16日(土) 長岡高等学校課題研究発表会
 22日(金) 経営協議会
 5月9日(月) 平成23年度大学院修士課程9月入学者選抜試験(外国人留学生学術交流協定校推薦)願書受付(～12日)
 10日(火) 新技術説明会(JSTホール)
 11日(水) 定期健康診断(～13日)
 長岡モノづくりアカデミー開講式(NICOテクノプラザ)
 12日(木) 平成23年度第1学年9月入学者選抜試験(私費外国人留学生)願書受付(～18日)
 13日(金) 平成24年度第3学年入学者選抜試験(推薦・学力)願書受付(～19日)
 16日(月) 平成23年度大学院博士後期課程学内9月進学(早期修了見込)願書受付(～20日)
 19日(木) 全国国立大学工学系学長懇談会(秋田大学, ～20日)
 国立大学工学部長会議・総会(岡山大学, ～20日)
 25日(水) 実務訓練シンポジウム
 31日(火) 平成23年度大学院修士課程・博士後期課程9月入学者選抜試験(一般・社会人・外国人留学生)願書受付(～3日)
 6月6日(月) 平成24年度大学院修士課程入学者選抜試験(高専専攻科修了見込者・一般・社会人・外国人留学生)願書受付(～9日)
 8日(水) 平成24年度第3学年入学者選抜試験(外国人留学生ほか)
 協力会・交流懇談会(長岡グランドホテル)
 16日(木) 平成23年度第1学年9月入学者選抜試験(私費外国人留学生)合格発表
 平成24年度第3学年入学者選抜試験(推薦)合格発表
 平成23年度大学院修士課程9月入学者選抜試験(外国人留学生学術交流提携校推薦)合格発表

- 平成24年度大学院修士課程学内進学(推薦・学力)願書受付(～20日)
 22日(水) 国立大学協会総会(学士会館)
 23日(木) 平成23年度第1学年9月入学者選抜試験(帰国子女)願書受付(～29日)
 平成23年度大学院修士課程9月入学者選抜試験(一般・社会人・外国人留学生)
 平成23年度大学院博士課程9月入学者選抜試験(外国人留学生)(～24日)
 24日(金) 経営協議会(ホテルニューオータニ長岡)
 25日(土) メキシコツイニングプログラム学生夏期研修(～7/11)
 「環境月間」講演会(長岡市立中央図書館)
 26日(日) JENESYSプログラム研修旅行(～27日)
 28日(火) 高専機構・技大協議会連携検討部会(学術総合センター)
 29日(水) 学位記授与式
 国立大学法人学長・大学共同利用機関法人機関長等会議(如水会館)
 日墨学長会議(学士会館)
 30日(木) NTIC企業支援セミナー

●訃報

名誉教授(元化学系教授)横田 良助氏(92才)は平成23年6月6日(月)に逝去されました。
 ここに謹んで哀悼の意を表します。

○平成23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
基盤研究(A)	補助金	和田 安弘	21240013	ブレイン・コンタクトによる予測協調制御に向けた適応型BMIの展開	H21～23	9,400,000	2,820,000	12,220,000
基盤研究(A)	補助金	岡崎 正和	21246022	応力場誘起拡散現象の新規展開による耐熱超合金のき裂・損傷補修	H21～23	5,600,000	1,680,000	7,280,000
基盤研究(A)	補助金	下村 匠	21246072	材料劣化が生じたコンクリート構造物の構造性能評価に関する技術学術体系の構築	H21～23	5,800,000	1,740,000	7,540,000
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・マイクロ組織制御プロセス技術の構築	H21～23	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	H21～23	12,600,000	3,780,000	16,380,000
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	H21～23	18,200,000	5,460,000	23,660,000
基盤研究(B)	補助金	解良 芳夫	20310039	含塩素有機リン酸トリエステル類の微生物分解に必要な新規分解酵素とその遺伝子の解明	H21～23	1,200,000	360,000	1,560,000
基盤研究(B)	補助金	中川 匡弘	21300081	多重連想型アフェクティブロボットの開発	H21～23	1,500,000	450,000	1,950,000
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盤上作業機械・人間系の転倒安全快速確保システムの構築	H21～23	1,600,000	480,000	2,080,000
基盤研究(B)	補助金	東 信彦	21340136	極地氷床水の粒界の挙動と粒界拡散機構の解明	H21～23	3,700,000	1,110,000	4,810,000
基盤研究(B)	補助金	古口 日出男	21360051	ナノメカニクスの新展開ーナノ領域における古典連続体力学適用の下限界の存在ー	H21～23	2,000,000	600,000	2,600,000
基盤研究(B)	補助金	武藤 睦治	21360052	フレッキング摩擦・疲労過程その場観察に基づく摩擦を考慮した疲労寿命予測法の開発	H21～23	2,600,000	780,000	3,380,000
基盤研究(B)	補助金	柳 和久	21360062	面領域の表面性状測定機を対象とした校正・測定標準面の製造と国際標準規格化	H21～23	700,000	210,000	910,000
基盤研究(B)	補助金	杉本 光隆	21360205	長距離・急曲線推進のための管路全体系を対象とした推進メカニズムの理論的解明	H21～23	1,900,000	570,000	2,470,000
基盤研究(B)	補助金	五十野 善信	21360330	散逸粒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	H21～23	800,000	240,000	1,040,000
基盤研究(B)	補助金	大石 敬一郎	21360348	時効析出型高強度展伸用マグネシウム合金の開発	H21～23	2,600,000	780,000	3,380,000
基盤研究(B)	補助金	梅田 実	21360358	三相界面高機能化のための電極触媒ナノめっきアーキテクチャー	H21～23	1,900,000	570,000	2,470,000
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	H21～23	1,000,000	300,000	1,300,000
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	H21～23	2,000,000	600,000	2,600,000
基盤研究(B)	補助金	井原 郁夫	22360304	非接触超音波3次元サーモメリーの創製とその高温材料加工プロセスへの適用	H21～23	2,000,000	600,000	2,600,000
基盤研究(B)	補助金	古川 清	22370048	ガラクチン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	H21～23	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	H21～23	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	H21～23	7,900,000	2,370,000	10,270,000
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	H21～23	4,300,000	1,290,000	5,590,000
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	H21～23	8,900,000	2,670,000	11,570,000
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	H21～23	4,100,000	1,230,000	5,330,000
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	H21～23	9,400,000	2,820,000	12,220,000
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	H21～23	4,300,000	1,290,000	5,590,000
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	H21～23	6,700,000	2,010,000	8,710,000
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水処理プロセス	H21～23	9,000,000	2,700,000	11,700,000
基盤研究(C)	補助金	山本 和英	21500133	構文片言語単位の提案と統計的主観表現処理における有効性検証	H21～23	1,100,000	330,000	1,430,000
基盤研究(C)	補助金	加納 満	21520433	スリランカ手話における対称性と優位性の制約条件	H21～23	700,000	210,000	910,000
基盤研究(C)	補助金	今久保 達郎	21550130	ヘテロ接合型有機単結晶の創成と電子機能開拓	H21～23	900,000	270,000	1,170,000
基盤研究(C)	補助金	竹下 宏樹	21550204	マイクロゲルおよびその集合体を利用した新規高性能ゲルの創製	H21～23	700,000	210,000	910,000
基盤研究(C)	補助金	高橋 勉	21560167	フローフォーカシングにより高伸張速度を達成する平面伸張流動場発生技術の開発	H21～23	600,000	180,000	780,000
基盤研究(C)	補助金	赤堀 匡俊	21560205	マイクロ波加熱における電磁波干渉と熱的制御による加熱特性の高効率化と最適化	H21～23	900,000	270,000	1,170,000
基盤研究(C)	補助金	青木 和夫	21560206	膨潤性微粒子層における浸透圧を含む乾燥特性とその制御	H21～23	900,000	270,000	1,170,000
基盤研究(C)	補助金	丸山 暉彦	21560481	改質アスファルトの力学的性質評価方法に関する研究	H21～23	1,100,000	330,000	1,430,000
基盤研究(C)	補助金	土屋 哲	21560552	過疎地域の自律的生活環境維持を支援する方略	H21～23	800,000	240,000	1,040,000
基盤研究(C)	補助金	佐野 可寸志	21560553	立地特性を考慮した都市内物流施策評価マイクロシミュレーションモデルの開発	H21～23	1,000,000	300,000	1,300,000
基盤研究(C)	補助金	小松 俊哉	21560568	環境水質の長期毒性評価のための簡易・高感度バイオアッセイ系の開発と適用	H21～23	700,000	210,000	910,000
基盤研究(C)	補助金	力丸 厚	21560569	リモートセンシング解析による作物生育障害要因の時空間分布特性の解明	H21～23	700,000	210,000	910,000
基盤研究(C)	補助金	熊倉 俊郎	21580319	光合成モデルによるアジアの穀物収量と砂漠化および炭素吸収の支援システムの開発	H21～23	800,000	240,000	1,040,000
基盤研究(C)	補助金	大沼 清	21602001	1細胞培養・刺激応答計測システムの開発による、ES細胞のゆらぎ種と機構の解析	H21～23	1,200,000	360,000	1,560,000
基盤研究(C)	補助金	岡田 宏文	21612002	Trichoderma reeseiのセロビオース代謝経路の解明	H21～23	900,000	270,000	1,170,000

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
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
基盤研究(A)	補助金	和田 安弘	21240013	ブレイン・コンタクトによる予測協調制御に向けた適応型BMIの展開	H21～23	9,400,000	2,820,000	12,220,000
基盤研究(A)	補助金	岡崎 正和	21246022	応力場誘起拡散現象の新規展開による耐熱超合金のき裂・損傷補修	H21～23	5,600,000	1,680,000	7,280,000
基盤研究(A)	補助金	下村 匠	21246072	材料劣化が生じたコンクリート構造物の構造性能評価に関する技術学術体系の構築	H21～23	5,800,000	1,740,000	7,540,000
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	H21～23	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	H21～23	12,600,000	3,780,000	16,380,000
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	H21～23	18,200,000	5,460,000	23,660,000
基盤研究(B)	補助金	解良 芳夫	20310039	含塩素有機リン酸トリエステル類の微生物分解に必要な新規分解酵素とその遺伝子の解明	H21～23	1,200,000	360,000	1,560,000
基盤研究(B)	補助金	中川 匡弘	21300081	多重連想型アフェクティブロボットの開発	H21～23	1,500,000	450,000	1,950,000
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盤上作業機械・人間系の転倒安全快速確保システムの構築	H21～23	1,600,000	480,000	2,080,000
基盤研究(B)	補助金	東 信彦	21340136	極地氷床氷の粒界の挙動と粒界拡散機構の解明	H21～23	3,700,000	1,110,000	4,810,000
基盤研究(B)	補助金	古口 日出男	21360051	ナノメカニクスの新展開ーナノ領域における古典連続体力学適用の下限界の存在ー	H21～23	2,000,000	600,000	2,600,000
基盤研究(B)	補助金	武藤 睦治	21360052	フレッシング摩擦・疲労過程その場観察に基づく摩擦を考慮した疲労寿命予測法の開発	H21～23	2,600,000	780,000	3,380,000
基盤研究(B)	補助金	柳 和久	21360062	面領域の表面性状測定機を対象とした校正・測定標準面の製造と国際標準規格化	H21～23	700,000	210,000	910,000
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	H21～23	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	H21～23	600,000	180,000	780,000
基盤研究(C)	補助金	内富 直隆	22560005	インジウムリンパース・温室スピントロニクスデバイスの研究	H21～23	500,000	150,000	650,000
基盤研究(C)	補助金	伊藤 治彦	22560020	高分解能差周波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硬質化機構の解明	H21～23	800,000	240,000	1,040,000
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	H21～23	300,000	90,000	390,000
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	H21～23	1,300,000	390,000	1,690,000
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ー地域特性を生かした取組み	H21～23	1,100,000	330,000	1,430,000
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	H21～23	1,500,000	450,000	1,950,000
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	H21～23	500,000	150,000	650,000
基盤研究(C)	補助金	政井 英司	22580077	新規芳香族酸トランスポーターの解明と次世代有用ポリマー原料生産への応用	H21～23	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	H21～23	1,100,000	330,000	1,430,000
挑戦的萌芽研究	補助金	和田 安弘	21650051	NIRS脳計測は運動学習過程の脳活動モデルを構築できるか？	H21～23	500,000	150,000	650,000
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	H21～23	2,000,000	600,000	2,600,000
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	H21～23	700,000	210,000	910,000
挑戦的萌芽研究	補助金	斎藤 秀俊	22655068	活性炭表面に接着層を付し水素吸収量を飛躍的に伸ばす	H21～23	600,000	180,000	780,000
挑戦的萌芽研究	補助金	塩見 友雄	22655073	ブロック重合体における結晶相と液晶相の規則的配置と記憶メディアへの応用	H21～23	500,000	150,000	650,000
挑戦的萌芽研究	補助金	小林 高臣	22656180	音で変わるソノクロミズムデバイスの開発	H21～23	500,000	150,000	650,000
若手研究(S)	補助金	山口 隆司	21676004	途上国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	H21～23	18,300,000	5,490,000	23,790,000
若手研究(A)	補助金	伊東 淳一	21686026	交流直接形電力変換器による一体型交流エネルギーキャッシュシステムの開発	H21～23	1,400,000	420,000	1,820,000
若手研究(A)	補助金	園道 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	H21～23	6,200,000	1,860,000	8,060,000
若手研究(A)	補助金	山田 昇	22686023	都市ー地球サブスケールのふく射伝熱機構の実態解明	H21～23	5,000,000	1,500,000	6,500,000
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	H21～23	5,700,000	1,710,000	7,410,000
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：要因解明と超硬度材料の新規合成	H21～23	8,900,000	2,670,000	11,570,000
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	H21～23	4,700,000	1,410,000	6,110,000
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	H21～23	20,800,000	6,240,000	27,040,000
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	H21～23	8,100,000	2,430,000	10,530,000
若手研究(B)	補助金	和田森 直	21700504	MEMS技術による光音響式血糖値センサの開発	H21～23	500,000	150,000	650,000
若手研究(B)	補助金	安藤 雅洋	21700806	効果的なeラーニング・マルチメディア・コンテンツの開発法	H21～23	700,000	210,000	910,000
若手研究(B)	補助金	阿部 勝正	21710075	微生物によるアルキル系有機リン酸トリエステル分解の分子基盤の解明	H21～23	700,000	210,000	910,000
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	1,500,000	450,000	1,950,000
若手研究(B)	補助金	永森 正仁	22700806	特別支援教育における協働を支援する個別的教育支援計画作成共有Webシステムの開発	H22～23	700,000	210,000	910,000
若手研究(B)	補助金	千 海峰	22750168	マイクロアクチュエーター機能を有な新規光応答性液晶高分子微粒子	H22～23	1,100,000	330,000	1,430,000
若手研究(B)	補助金	田邊 里枝	22760096	「ピーリング工具」の提案：めっきによる作製と放電レーザーによる瞬時成形	H22～23	2,300,000	690,000	2,990,000

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)	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	2,200,000	660,000	2,860,000
若手研究(B)	補助金	佐沢 政樹	22760316	スーパーハイビジョン用次世代光ディスクシステムの高速度高精度サーボ系の開発	H22~24	1,400,000	420,000	1,820,000
若手研究(B)	補助金	本間 剛	22760511	透明非晶質薄膜へのレーザー誘起結晶化パターン形成と集積型光変調素子の創製	H22~23	900,000	270,000	1,170,000
特別研究員奨励費	補助金	幅本 将史	22・7930	人工核糖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	長嶺 健太	22・7939	ガラスの結晶化制御による全個体型リチウム二次電池用バルク正極材料の創製	H22~23	700,000	0	700,000
特別研究員奨励費	補助金	高橋 健治	22・9839	ACサーボモータの高速度補化のための新しいインバータ制御法の開発研究	H22~23	700,000	0	700,000
特別研究員奨励費	補助金	大沼 喜也	22・10776	アクティブバッ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	700,000	0	700,000
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	700,000	0	700,000
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	700,000	0	700,000
特別研究員奨励費	補助金	大塚 (Mitsunori Otsuka)	22・00068	ハプ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	800,000	0	800,000
奨励研究	補助金	近藤 みずき	23909052	酵素を利用したバイオセンシングに関する実験教材の開発	H23	500,000	0	500,000
奨励研究	補助金	程内 和範	23921011	新規高機能性薄膜材料の迅速・高精度深さ方向組成分析法の検討	H23	600,000	0	600,000
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	1,400,000	420,000	1,820,000
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の開発とスキー滑走機構解明の基盤構築	H23~25	2,300,000	690,000	2,990,000
基盤研究(C)	基金	五島 洋行	23510163	多モード切り替え型ハイブリッドシステムのオンラインスケジューリング方法	H23~26	1,500,000	450,000	1,950,000
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	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	1,300,000	390,000	1,690,000
基盤研究(C)	基金	金子 寛	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	3,000,000	900,000	3,900,000
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	2,400,000	720,000	3,120,000
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	1,800,000	540,000	2,340,000
基盤研究(C)	基金	岩橋 政宏	23560445	カラー成分の非線形画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	1,500,000	450,000	1,950,000
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	1,900,000	570,000	2,470,000
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	1,200,000	360,000	1,560,000
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耐耐力評価システムの構築	H23~25	2,300,000	690,000	2,990,000
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	2,200,000	660,000	2,860,000
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	2,900,000	870,000	3,770,000
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	2,700,000	810,000	3,510,000
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生産メカニズムの解明	H23~25	2,100,000	630,000	2,730,000
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	1,400,000	420,000	1,820,000
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	1,800,000	540,000	2,340,000
挑戦的萌芽研究	基金	新原 皓一	23650533	モバイル端末とコンテスト形式による創造力と突破力あふれる人材育成システムの構築	H23	3,100,000	930,000	4,030,000
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界対策に関する日中比較分析	H23~25	1,200,000	360,000	1,560,000
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	2,100,000	630,000	2,730,000
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	1,600,000	480,000	2,080,000
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	1,700,000	510,000	2,210,000
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	2,300,000	690,000	2,990,000
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	2,000,000	600,000	2,600,000
挑戦的萌芽研究	基金	井原 郁夫	23656454	表面波スペクトロスコープ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	2,500,000	750,000	3,250,000
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	2,400,000	720,000	3,120,000
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	1,500,000	450,000	1,950,000
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	1,800,000	540,000	2,340,000
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	2,900,000	870,000	3,770,000
若手研究(B)	基金	倉橋 貴彦	23760149	マイクロ空間2流体の流れにおける界面不安定因子特定手法の構築	H23~24	3,200,000	960,000	4,160,000
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	1,500,000	450,000	1,950,000
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	1,700,000	510,000	2,210,000
若手研究(B)	基金	平田 研二	23760386	厳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	1,300,000	390,000	1,690,000

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	宮下 剛	23760421	振動による綱橋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	1,900,000	570,000	2,470,000
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	1,100,000	330,000	1,430,000
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	2,200,000	660,000	2,860,000
若手研究(B)	基金	本間 智之	23760691	コリレイ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	2,900,000	870,000	3,770,000
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	1,900,000	570,000	2,470,000

※基金分については、当該年度配分額を示す。