



平成 22 年度 茗溪学園高等学校 個人課題研究 発表会

日時：平成 23 年 2 月 8 日（火） 会場：筑波大学 大会館

第1部 生徒研究発表 総合指導 筑波大学副学長 清水一彦先生

No.	発表時間	クラス	生徒氏名	発表テーマ	指導担当教員	関連分野
A会場【講堂】：社会学学関連分野 座長：筑波大学大学院システム情報工学研究科 講師 梅本通孝先生						
A1	13:30 ~ 13:50	A2	荒木 太輔	外国人研修生の労働問題について	山本 茂	社会学
A2	13:50 ~ 14:10	A43	渡邊 日菜	スモークマウンテンの子どもたち	山本 茂	社会学
A3	14:10 ~ 14:30	E27	加茂 こずえ	医療事故の解決策を考える	山本 茂	社会学
A4	14:40 ~ 15:00	A1	秋保 佳祐	LRT 導入事例から水戸市LRT導入計画を策定する	関 寿子	社会学
A5	15:00 ~ 15:20	B1	有原 一登	国民の利用しやすい司法制度～司法過疎地域における法テラスのあり方～	吉岡 賢祐	法学
B会場【ホール】：諸科学総合関連分野 座長：筑波大学大学院生命環境科学研究科 准教授野村港二先生						
B1	13:30 ~ 13:50	C19	濱田 祐大朗	緩和ケアペインコントロールとは ～がんになる前に知っておいてほしいこと～	窪山 剛司	医学
B2	13:50 ~ 14:10	B38	茶園 南	飲料と酸蝕	小野満 哲	栄養学
B3	14:10 ~ 14:30	B41	所 紫織	幼児をもつ母親への育児支援 ～母親サロンに着目して～	小柴 架奈子	家政学
B4	14:40 ~ 15:00	D27	岡田 伶奈	色彩心理学について	三野輪 敦	心理学
B5	15:00 ~ 15:20	B39	都築 有里	カボチャの安全対策 ～ファイトレメディエーション技術～	田代 淳一	農学
C会場【特別会議室】：生物学獣医学関連分野 座長：筑波大学大学院生命環境科学研究科 講師澤村京一先生						
C1	13:30 ~ 13:50	D6	黒澤 伸吾	発光バクテリアの発光強度と、発光時間延長の研究	鈴木 朋子	生物学
C2	13:50 ~ 14:10	D31	小山 由佳子	カエルの減少とカエルツボカビ ～両生類の減少の原因とされているカエルツボカビ症について～	田代 淳一	生物学
C3	14:10 ~ 14:30	E20	福地 陽介	スポーツにおける左利きの優位性	森田 裕美子	生物学
C4	14:40 ~ 15:00	D18	藤田 雅之	ポリフェリン・フラベン結合分子を用いた人工光合成について	田代 淳一	工学
C5	15:00 ~ 15:20	F39	増本 明日香	犬肥満細胞腫の治療法 ～分子標的薬「グリバック」の効果～	田代 淳一	獣医学
D会場【第3会議室】：人文学関連分野 座長：筑波大学大学院人文社会科学研究科 教授 鷲津浩子先生						
D1	13:30 ~ 13:50	B32	猿田 かほる	'HARRY POTTER and the Philosopher's Stone' の翻訳を通しての言語分析	高島 渉	英語学
D2	13:50 ~ 14:10	B34	出地 セイラ	アイルランドの童話を江戸時代の御伽草子へと翻案する	高島 渉	英語学
D3	14:10 ~ 14:30	D29	加藤 美帆	「やばい」の語用論をめぐって	鈴木 桜子	言語学
D4	14:40 ~ 15:00	B40	常田 菜穂	「ハチミツとクローバー」における脚本比較	町田 雅弘	文学
D5	15:00 ~ 15:20	E37	高田 かおり	三和歌集における「梅」の読まれ方	柴田 美紀子	文学
E会場【第5会議室】：理工学関連分野 座長：筑波大学大学院数理物質科学研究科 准教授 小林正美先生						
E1	13:30 ~ 13:50	B26	加藤 万里奈	フラクタルで世界を見る	藤井 健司	物理学
E2	13:50 ~ 14:10	C15	鈴木 未来	宇宙線における素粒子の基礎から応用	藤井 健司	物理学
E3	14:10 ~ 14:30	F13	窪谷 純	ロケット開発の現状とこれから	藤井 健司	物理学
E4	14:40 ~ 15:00	E12	白水 秀幸	高分子EL薄膜形成法	田代 淳一	工学
E5	15:00 ~ 15:20	F5	石塚 悠太	確率と自動作曲 ～確率論を用いた自動作曲法の提案～	尾島義之	数学
F会場【第6会議室】：芸術学経済学関連分野 座長：筑波大学大学院システム情報工学研究科 教授 藤川昌樹先生						
F1	13:30 ~ 13:50	A24	大崎 春奈	タイの山岳民族の民族衣装とソファーカーパーのデザイン	水見 剛	芸術学
F2	13:50 ~ 14:10	E30	後藤 けいと	顔のデザイン	水見 剛	芸術学
F3	14:10 ~ 14:30	F29	河合 桃子	「Rest」を模写する	水見 剛	芸術学
F4	14:40 ~ 15:00	D10	須賀田 進成	次世代の経済体制におけるベーシックインカムの重要性について	吉岡 賢祐	経済学
F5	15:00 ~ 15:20	D11	堅石 祐希	インドの経済とインドに進出する日本企業	吉岡 賢祐	経済学
G会場【国際会議室】：医学関連分野 座長：筑波大学大学院人間総合科学研究科 准教授 澁谷和子先生						
G1	13:30 ~ 13:50	A33	瀬口 由貴	小児急性リンパ性白血病 ～予後予測因子からみた層別化治療～	田代 淳一	医学
G2	13:50 ~ 14:10	C30	加藤 麻友美	アルツハイマー病の原因と治療法 ～免疫療法によりアルツハイマー病の原因といわれるアミロイドペプチドたんぱくを減少させることができるか～	田代 淳一	医学
G3	14:10 ~ 14:30	C31	小泉 恵	HIV 感染者に対する免疫療法の有効性	田代 淳一	医学
G4	14:40 ~ 15:00	E25	奥泉 真璃	サイトカイン IL-12 と IFN-γ による結核の予防と治療～解決策としてのDNAワクチン～	田代 淳一	医学
G5	15:00 ~ 15:20	E35	四宮 有紗	アトピー性皮膚炎治療 ～核酸医薬デコイヌクレオチドを用いて～	田代 淳一	医学
第2部 講評 【講堂】 司会：茗溪学園教諭 三野輪敦						
	15:30 ~ 16:00		筑波大学副学長 清水一彦先生			