

かせ 緑風

2013年6月8日発行

No.33

早稻田大学本庄高等学院通信

発行：早稲田大学本庄高等学院 発行人：兼篠信行 〒367-0032 埼玉県本庄市栗崎239-3 電0495-21-2400 【URL】<http://www.waseda.jp/honjo/honjo/index.html>

押しの放送を流してみた。
すると、どうだろう。やれば出来る。
1秒たりとも遅れることなく開式式することができたではないか。これに味を占めたので、始業式も同様にしてみたところ、5分前にはすべての生徒が体育館に入り、チャイムとともに式を始めることができた。時間にルーズが本庄の「伝統」だったそうだが、そんな「でんとう」はさつさとLEDに取り換えたらよろしかろう。そういうのを「旧来の陋習」と申すが、打ち破るべしと、我が国近代化の指針となつた「五箇条の御誓文」にも書いてござるよ。

本年度のスローガンを、「時間を大切に」としたい。これは何も、学校行事を時間通りに行うことだけを意味

A black and white photograph of a pocket watch with a chain, resting on a textured surface.

動すればよいだけのことだ。生徒指導はひとつ勘弁して欲しい。学院長の本業は大学教授である。研究論文を執筆していると、突然学院事務所からメールが来て、臨時教説会を開催ですとくる。たしかに学院長手当をいただいているから、文句は言わないが、心の中では「失われた私の研究時間返して！」と、ベソをかきかき小さな声で叫んでいるのである。(涙)

本庄高等学院で皆が過ごす時間には、ものすごいコストがかかっている。試しにそれぞれの納付金額を、年間授業日数で割つてご覧なさい。それに通学費用、あるいは寮生ならば寮費がかかる。時間は無駄なく、有効に使わなければ罰が当たるというものだ。本年度はとにかくにも、「時間を大切に」だ。皆々、肝に銘じる上う切望する。

という一連の流れからなる早稲田大学における眞の学問を実践するまでの基礎能力の醸成期間、つまり学部大学院で学ぶための準備の場が学院とするから、そこに在籍することの意味を明確に認識することが「3年間をいかに過ごすか?」に繋がるはず。

学生時代は充実した人生を送る準備期間ですが、故に学部に進む準備がじっくりとできる本学院に在籍するといふことは大きな意味があると思います。あらゆる事柄にはボリシーやリテラシー等の基本が重要であり、この上に応用能力、困難への対応力変化への適応力が育まれる。常に自分を分析し、目指す未来像や夢を見つめ、多分野のリテラシーが育まれる事で、いよいよ準備期間の終章となる学部、大学院で学ぶよい準備ができると胸を張れる事が大学に合意するための勉強である受検勉強との大きな違いであり、本学院に在籍した意

うことを認識し行動することが求め
ますが、それによって自分はどう成
できたか？を、卒業時までに明確に答
られるようになる事が、日々ご尽力頂
いている先生方への御恩返しにもなる、
思います。

最後になりますが、昨年完成した寮
は、鎌田総長により「早苗」という名が
されました。苗床ですくすくと成長す
る姿は、寮のみではなく、早稲田大学
本庄高等学院に学ぶ学院生そのもので
あると思います。世界中から集つた優
し精銳の種たちが、大久保山という苗
に根を張り、更に磨きをかけられ、早苗
田の品位、品格を備えた苗となり稻田
移植される。そして、お米のように日に
に無くてはならないもの、世界に誇る
のへと成長し旅立つ。早苗という名は
集まり散じて人は変われど、学院の変
らぬ伝統として語り継がれてゆく事
しょう。

の登山者を傷付けないよう、故意に落さないようにしよう。ルールやマナーを違反する行為が、自他ともに生死直結する場合すらある。

▼ルールやマナーを守らないとお互い持ち良くならないのは、学院生活にも感じる。食べっ放しや飲みっ放しのゴミ散乱や、置きっ放しによる忘れ物は、なかなか減らない。泥の付いた靴で歩きると、校舎内が足跡だらけである。毎日清掃し、回収してくれる方々に少しでも思いを馳せれば、そういうことはできてしまし、お互いに気持ち良く生活できる環境が維持できるはずである。

▼今年度のワンドーラーフォーグル部は、員21名の大所帯となつた。これだけの員がいると、登山に対する興味や関心度はやはり多様化する。それでも少なくとも彼らには、登山に親しへているからJUNIOR様々な場面で他者に気遣い、配慮でき人間として成長して欲しいと願う。(寿)

昨秋、学院長になつて最初に受けた大ショックは、ここはなんと時間にルーズな学校なのだろう！ということだった。着任後すぐ修学旅行に参加したら、集合時間は守らないわ、遅れて来たのはパスポートが見当たらないうろたえるわ、こりやあダメだと天を仰いだ。避難訓練を実施すれば、緊張感をまったく欠いて、いつまで経つても整列しない。教員の対応もバラバラである（生徒を全然注意しない教員もいる）。三学期はじめの学期集会ときたら、定刻を20分

導を受けるべき事案が生起するのは仕方がない。世の中トラブルは当たり前だ。しかし、ほんの少しだけ想像力をはたらかせれば、避け得た事例がほとんどではないのか？
生徒指導事案が発生すれば、当人は延々と事情を聽かれ、処分ともなればさらに連日の猛省をもとめらわる。そのかんの時間は、本来ならもつと他の事に使うことができたはずだが、指導に当たる教員も大変、他の業務

A black and white portrait of a middle-aged man with dark hair and glasses, wearing a suit and tie. The photo is set within a circular frame.

早稲田大学本庄高等学院に 在籍するということ



富士山が世界文化遺産に登録される。登山料金の増加に伴つて更なる登山道では入山料の徴収を検討するが予想される、地元自治の意見もあつた。これまで荒廃やゴミ問題で親しんできた私からすれば、これらは登山者の「観光」者が増えるために生じる問題だと思う。登山者の多様化は、全ての登山者が、登山でのルールやマナーを遵守することを難しくさせている。

▼この数年での「山ガール」や高齢者登山ブームと併せて、登山入門者を対とした書籍が、数多く見られるようになった。ところが、登山のルールやマナーが体系的に書かれている書籍を探しても、これが意外と少ない。私も数々経験の中で、自然と学んだ気がする。自分が気軽に始められるという取っ付きやすさで、まずルールやマナーを習ってから登山を始めようとする者は、ずしも多くないのではないか。

▼スポーツには、ルールを破ると、その代償として相手側の攻撃となつて再開される競技が多い。一方、登山という「ボーリ」のルールやマナーは、総じて手への気遣いや配慮そのものに他ならない。お互いが気持ち良く述べるように知らない人でも挨拶しよう。仲間や周囲の登山者を傷付けないように、故意に落書きなどしないようにしよう。ルールやマナーを違反する行為が、自他ともに生死直結する場合すらある。

▼ルールやマナーを守らないとお互い持ち良くならないのは、学院生活にも感じる。食べ放しや飲み放しのゴミ散乱や、置き放しによる忘れ物は、なかなか減らない。泥の付いた靴で歩きると、校舎内が足跡だらけである。毎日清掃し、回収してくれる方々に少しだけ思いを馳せれば、そういうことはできないし、お互いに気持ち良く述べられる境が維持できるはずである。

▼今年度のワンダーフォーゲル部は、員21名の大所帯となつた。これだけの員がいると、登山に対する興味や関心度はやはり多様化する。それでも少なくとも彼らには、登山に親しんでいるからJNNA様々な場面で他者に気遣い、配慮でき人間として成長して欲しいと願う。(夷川)

2013年6月8日

Super Science High School事業報告(2013年1月~5月)

藤田小での最後の授業(2月6日、本庄市立藤田小学校)

2月6日(水)、藤田小学校での学生による今年度最後の授業が行われました。この日は「プレゼンテーションの名人になろう!」というテーマで学生が、特に話術やディベリバリーの基本に話題を絞って講義を行いました。「聴衆に背を向けてない」「アイコンタクト」「原稿を見ない」「ボディランゲージ」「指し棒・レーザーポインターの使い方」「声の大きさ」それぞれのポイントで学生4名がいい例悪い例をクイズ形式で実演し、爆笑を誘いました。その後、学生たちが自分の経験をもとにプレゼンテーションがうまくなることの大切さを訴えました。休憩後、藤田小6年生全員がプレゼンテーションのリハーサルを行いました。

本庄高等学校主催SSH成果報告会(2月13日、早稲田リサーチパークコミュニケーションセンター)

2月13日(水)10:00より、早稲田リサーチパークコミュニケーションセンター3Fレクチャールーム1において、「多様な連携がもたらす教育効果」一学校・国との境界を超えることは科学教育にどのような影響をもたらすのか?ー」をメインテーマに、SSH成果報告会が開催されました。この会は、SSH事業の成果を社会に還元するためのものとして、SSH校に実施が促されているものです。生徒の研究発表は以下の通りです。

「Creating Micro Hydroelectric Generation and Studying Its Practicality」(藤井すみれ・萬羽里映)

「河川における溶存酸素濃度の改善」(堤彩香)

「私たちが魚のためにできることは?」(藤田小学校6年生全児童)

「ヘチマを使った水質浄化研究」(小林高也(本庄東高校)・清水皓裕)

「ベットボトルロケット起動解析」(高橋宏待)

「桑の異形葉性のパターン化」(長谷川加奈)

「WECマシンの電気自動車化」(春日浩輝)

市民シンポジウム「川の地域連携と人づくり」(3月16日、早稲田リサーチパークコミュニケーションセンター)

3月16日(土)13:00より、早稲田リサーチパークコミュニケーションセンター3Fレクチャールーム1において、市民シンポジウムが開催されました。本庄学院からは、事例発表「河川を通じた高校生の地域連携とその効果」(早大本庄院教諭 峰真如此)、研究発表「ヘチマを使った水質浄化研究2012」(清水皓裕他共同発表)、研究発表「河川における早稲田式マイクロ水力発電の実用化の試み」(早大本庄院萬羽里映・藤井すみれ)の報告がなされました。

SSH関東県合同発表会(3月17日、早稲田大学西早稲田キャンパス)

SSH部員が中心となって参加し、口頭発表・ポスター発表を行いました。

発表例:「ダイヤモンドの人工合成」、「WECマシンの電気自動車化」、「クワにおける異形葉性の規則性」

平成25年度日本水産学会春季大会高校生の部(3月28日、東京海洋大学)

本庄高等学院からは「河川脈による溶存酸素濃度の改善について」、「河川におけるマイクロ水力発電の実用化」、「本庄市を流れる河川の水質と水生生物の関係」という3テーマで発表しました。

SSH講演会「植物における放射線核種の移動」(3月30日、本庄高等学院)

講師:塙田祥文氏(福島大学教授)

内容: 原子力発電所の事故で広がってしまったセシウムがどのような経路で植物に入り、どこに蓄積されるか、またその量は人体に被害を与えるほどなのかを科学的な研究データをもとにお話をいただきました。

SSH講演会「潜水ロボットの将来性と作製に向けての取り組み」(4月25日、本庄高等学院)

講師:増田 殊大 氏(東京大学 生産技術研究所 研究員)

内容: 我が国は、わずか38万km²の国土面積に対し、海の面積(EEZ 排他的經濟水域)は、447 km²と国土の12倍もの広さを誇る、世界で6番目に大きい排他的經濟水域を有します。近年、日本の海面にて、メンタハイドレートやアメラタルなどの資源が見つかり注目されています。現在の輸入に頼るエネルギー政策から脱却し、日本の未来を切り開くために、海中ロボットがどのような可能性を秘めているかについて説き、その入門編として、水中ロボコンへの参加と、コア技術について講演していただきたいました。

藤田小での2013年度最初の授業(5月8日、本庄市立藤田小学校)

藤田小学校5・6年生46名に対して、今年度初めての総合学習の授業が学生によって行われました。今回は第1回であり、算数・科学に興味を持ってもらうことを目標に、「数当てゲーム」「目の錯覚」の講義が行われました。

日本水環境学会関東支部から以下の賞を受けました(5月16日)

【水環境保全活動奨励賞】

「多様な連携活動による河川環境改善活動と環境理解・環境教育の普及」早稲田大学本庄高等学院河川研究室

【水環境研究奨励賞】

「河川における溶存酸素濃度の改善」堤彩香

活動奨励賞は、2009年から継続している本庄高等学院の河川環境改善活動と2012年度から開始した藤田小との連携活動が評価されました。研究奨励賞は2012年度卒業生堤彩香の卒業論文が評価されました。この賞は大人の活動も含めたものであり、本庄高等学院にとって嬉しいダブル受賞となりました。

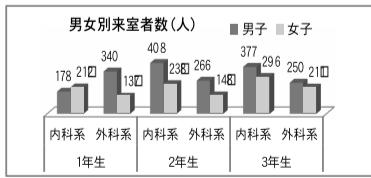
2012年度保健室利用状況

本庄高等学院保健室

項目	症 状	1年		2年		3年		合計	項目	症 状		1年		2年		3年		合計
		男子	女子	男子	女子	男子	女子			男子	女子	男子	女子	男子	女子	男子	女子	
外 科 的 の 症 状	擦過傷	68	35	39	24	30	33	229	脳貧血	0	1	2	4	1	10			
	切傷・刺傷	37	16	48	24	37	28	190	頭痛	36	31	52	31	67	51	268		
	腰痛	28	2	6	3	13	10	62	腰部症状	109	53	259	132	232	99	884		
	関節・筋肉痛	81	26	58	20	78	34	297	発熱	11	7	28	7	32	8	93		
	打撲	32	12	21	9	10	8	92	吐き気・嘔吐	19	11	27	26	18	33	134		
	捻挫・突き指	51	14	39	22	22	22	170	内 科 的 の 症 状	0	1	0	4	5	12	28		
	骨折・脱臼	1	1	2	1	1	2	8	氣分不良	1	6	1	2	3	2	5	8	
	靴擦れ・マメ	12	3	12	8	6	9	50	めまい	1	2	3	2	5	8	21		
	虫さざれ	9	4	4	1	9	4	31	腹痛・下痢	7	27	25	37	15	50	161		
	やけど	0	4	2	8	7	16	37	月経痛	0	5	0	1	0	10	16		
	目の負傷	0	2	0	7	4	3	16	発疹	1	2	1	0	2	7	13		
	目の痒み・充血	2	0	2	0	1	1	6	倦怠感	5	7	21	4	11	14	62		
	鼻の負傷	5	11	18	11	19	30	94	その他	8	67	16	6	13	19	129		
	鼻出血	4	5	2	4	4	3	22	合 計	198	219	434	252	404	312	1819		
	その他	10	2	12	6	9	8	47										
	小 計	340	137	266	148	250	211	1352										

曜日別利用状況

曜 日	1 年		2 年		3 年		合 計
	男 子	女 子	男 子	女 子	男 子	女 子	
月	71	57	123	64	116	96	527
火	97	61	123	87	101	75	544
水	62	30	74	40	90	68	364
木	105	84	126	67	143	109	634
金	81	63	118	82	105	96	545
土	96	51	104	41	64	62	418
休 日	6	3	6	5	8	1	29
合 計	518	349	674	386	627	507	3061



●2012年度の保健室
全体的には昨年度より利用件数はかなり增加了。
特にペット利用者が、昨年度より増え、内訳は男子が89件、女子が180件增加了。

また、計測利用者も、昨年度の2倍となつた。

新校舎になり、保健室が近くになったことから、利用者が増えたと考えられる。

男女共に、心因性と思われる体調不良を訴えるケースが多く、十分に対応できるよう体制強化が望まれる。

年 齢	学 年		男 子	女 子
	男 子	女 子		
1年生	49	132	8	2
2年生	111	77	5	0
3年生	9	27	0	8
合 計	264	351	22	4

計測等利用状況