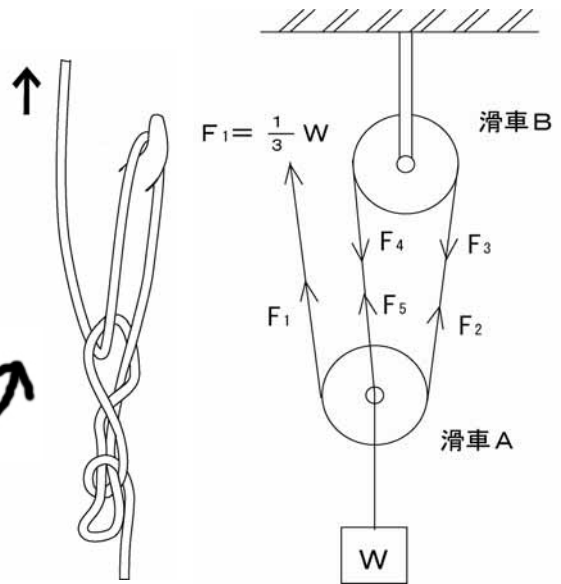
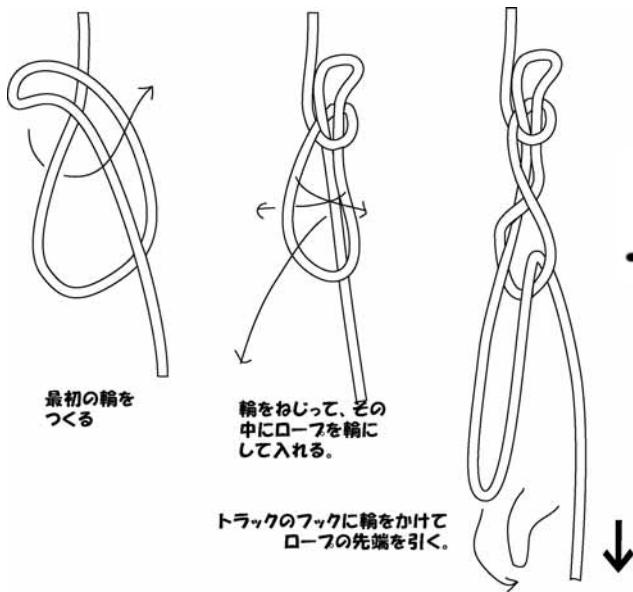




男体

第37号
平成17年3月1日発行

ナンキンを科学する



滑車の両端にかかる力は等しいので、
 $F_1 = F_2$, $F_3 = F_4$
 ロープは伸縮しないので、ロープの両端にかかる力も等しい。 よって、
 $F_2 = F_3$, $F_4 = F_5$
 従って、
 $F_1 = F_2 = F_3 = F_4 = F_5$
 ロープを引っ張ることによって、滑車Aにかかる力は、 $3F$ 、なので $1/3W$ の力で引っ張ることができる。
 (※滑車の重さは無視する)

ナンキン (ワゴナーズノットまたはトラッカーズヒッチ) という結び方を知っているだろうか？

ボーイスカウトの進歩科目にも、ロープの結び方の本にも出てこないが、実はけっこう有名な結び方なのである。

主にトラックの運転手などが、積荷を固定するために荷台側面のフックにかけて、縛り上げるのに用いるので、実際に見たことのある人もいるだろう。

他にも、モンキーブリッジのメインロープや手すりのロープを張るときに使ったりと、特に強い力で引っ張りたいときに使うのであるが、実はこの結び方は、物理の勉強で出てきた「動滑車」の原理を応用したものである。

右上の図にあるようにフックにかけたものを逆さにして動滑車の絵と比べてみると、その原理が同じであることがわかるだろう。

理論上では、普通に引っ張るのに比べて $1/3$ の力で引っ張ることができるのであるが、実際にはロープ同士の擦れあう摩擦抵抗があるので多少弱まる。しかし、普通に引っ張るのに比べると、はるかに強い力で引くことができるのである。

目次	
スカウトソング研修会	2
救急法講習会	2
新春の集い	3
西部地区指導者講習会	3
北部地区カブまつり	3
各地でBP祭	4
県キャンボリー情報	4・5
隊長のひとりごと・・・	5
事務局のうごき	6

各地域・団・隊で「BP祭」開催される

昨年から始まりました“出前型”定型外訓練として、行っておりますスカウトソング研修会（主任講師 白澤嘉宏氏）は、去る1月30日（日）今市市生涯学習センターにて、参加者20名、講師5名、計25名が参加され開催されました。

今回は「カブスカウトの歌とビーバースカウトの歌」をテーマに、音楽専科の外部講師（関谷先生、赤坂先生）をはじめ、活動チームの講師の方々にすばらしいご指導をいただき、全員参加型の楽しいスカウトソングを学べたことは、たいへん有意義な研修会でした。

講師の皆様、及び奉仕をいただきました皆様ご苦勞様でした。また、研修会参加者の皆様には、今後のご活躍を期待いたします。

（県連開発副委員長 狐塚一男）

歌声の響く活動のために（スカウトソング研修会に参加して）

1月30日西部地区（今市）にて、スカウトソング研修会が開催され参加しました。当日は同じ志しを持つ指導者が多数参加しスカウト活動に対しての熱い思いが感じられました。

歌と言ったら「連盟歌」。他数曲しか歌えない私ですので、この研修会に参加し、多くの歌を歌い、覚え、楽しく一日を過ごせたことはとても有意義なものでした。

お忙しい中、ご指導くださった関谷先生、赤坂先生、そしてスタッフの皆様感謝し、指導していただいたことを無にしないようスカウト達の楽しい歌声が響く活動をしていきたいと思ひます。

今市第2団 カブ隊副長 木村あけみ



救急法講習会

2月20日 大田原消防署にて講習参加者12名にて救急法講習会が開催されました。

私たちの生活の中では、プールで溺れたり、喉にお餅を詰まらせたりして、呼吸が出来なくなり、心臓が止まってしまうような場面にいつ遭遇するか分かりません。

このようなとき、役立つ応急手当の方法を救命手当てといひます。また救急隊が到着するまでの数分間の間に 救命の連鎖 という

1. 早い通報
2. 早い応急手当
3. 早い救急処置
4. 早い医療処置

が尊い命を助ける事になることを自覚いたしました。

最後に 119番への連絡は、近くに固定電話がある場合は携帯電話より確実に早く連絡がつくそうです。覚えておいてください。

この講習を開催していただいた消防署の方々に感謝申し上げます。

今市第2団 福田睦夫



真剣な表情で実技するベンチャースカウト

新春の集い

1月8日（土）～9日（日）に、真岡市チャットパレスにおいて、団役員・指導者研修会（新春の集い）が開催されました。

明日から使える手品講習会として、大八木義教先生を講師に迎え、身の回りのものを使ってできる手品を教えてくださいました。

その後、参加者の中からの御自慢のゲーム発表などを行いました。

各団から45名の参加者があり、夜遅くまで懇親を深めておりました。



西部地区 指導者講習会

2月6日（日）今市市中央コミュニティセンターにおいて、西部地区指導者講習会が開催されました。

男性9人女性1人の計10人が参加され、久保主任講師のもと、熱心に受講されました。

今後の皆様の活躍を期待します。



北部地区カブまつり開催

好天に恵まれた建国記念日の2月11日、那須郡小川町の「まほろばゆうゆう園小川」を会場に、北部地区カブまつりが開催されました。

67名のスカウトたちが、会場内に用意された



様々なゲームに挑戦。仲間と協力して、広い会場を行ったり来たり。午後には全体ゲームで他の団のスカウトとも交流を深めました。冷たい風なんかものともせず、元気に駆け回る姿が印象的でした。



ベーデン・パウエルが1857年2月22日に誕生して今年で148年になります。

この誕生日を記念して、1963年（昭和38年）のボーイスカウト世界会議で、「世界友情の日」と決定されました。日本では、1965年（昭和40年）から各地で記念行事を行っています。



「国際友愛の日」ともよばれます。

栃木県内でも各地域・団や隊ごとに様々な形でお祝いの行事が行われています。

宇都宮市では毎年市内のボーイスカウトとガールスカウトが合同で、式典を行い、その後ゲームなどをして交流を深めています。



県 キャンポリー 情報

1月30日のスカウトソング研修会でのことでした。

同年代である佐野〇団のK隊長と宇都宮〇団のN隊長が、30年ほど前のキャンポリーのことを話していました。

「Nさん、久しぶり」

「やあ、Kさん。元気？」

「元気、元気。ところで、Nさん、今年の夏の県キャンポリー、行けそう？」

「なんとか大丈夫かな。ナスカの森に咲く花を観たいからね！」

「確か、おれ達がボーイのときに観た花だよ。ゆらゆらと揺れていたよね。」

そこへ那須 団のT団委員長が割り込んできて。

「そうか、あの花は、君たちがボーイの頃だったのか。おれはローバーだったけど、就職試験とぶつかって早く帰ったので見られなかったんだよ。」

「じゃあ、今年観なければ、もう、先は無いですね。」

「余計なお世話だ。年寄り扱いするな！ところで、みんなのところにお守りは届いているかい？」

「うちの隊にはまだだけど、Kさんのと

こ届いた？ Tさん、あのお守りは必需品なんですか。」

「そうらしい。そういえば、前のときも手に入らなかった隊は会場に入れてもらえなかったぞ。」

ちょっと遅れてきた鹿沼◇団のH副長が嬉しそうな顔で、

「Nさん、お守りって、何の話ですか？宝くじの当たるお守りですか？」

「いや。ナスカの天狗のお守りのことさ。Hくんの年代は知らないんじゃないかな。」

「もしかするとカブのときに、デンコーチが見せびらかしていたやつかな。」

「たぶん、そうだろう。Hくんのところには届いているかい？」

「まだのようです。Tさんの団はどうですか？」

「まだだよ。うーん。まだみんなの隊の知恵と勇気と願いが足りないのかな。」

キャンポリーを楽しむためにも、もう少しスカウトたちを鍛えたほうが良いよだね。」

ナスカの森に咲く花。今、久しぶりに花が咲こうとしているらしい。

キャンプリー事前訓練開催（北部地区）

来るべき県キャンプリーに向け、北部地区では、1月23日（日）に地区集会を行いました。

約30名のスカウトが烏山CCCに集合し、追跡ハイクにチャレンジ。野帳をつけ、簡易計測を行い、追跡サインに目を光らせながら、ハイキングや追跡の基本技能を再確認しました。

ときにはサインを見逃して、行きつ戻りつのハプニングもありましたが、1日の訓練を通じて、キャンプリーを楽しむための確かな技能を身につけてくれたことと思います。

隊長のひとごと……

もうすぐ春。当団でも3名がベンチャーに上進します。

これから先、君たちがどんな大人になるのか隊長は非常に楽しみです。

今までスカウティングで君たちは様々な活動をしてきました。雨の中、雪の中を歩いたりたくさんの友達ができたりしました。

これから君たちは何をしたらよいだろう？将来の答えが決まっている事はあまりないと思います。

では、君たちは今、いったい何をすべきか？自分にいったい何ができるだろう？

それに正確に答えてくれる人はいないはず。だから君たちにはそれを見つける準備をしてほしい。

では、どうしたら良いのだろうか？



まず一つ目はたくさんの経験を積むことです。

様々なことを五感を通して実際に感じることで、それは自分の肥しになります。

二つ目によい友達を作ることです。

よい友達は自分にたくさんのチャンスをくれます。

三つ目に興味を持ったことに時間を使い、頭を柔軟にしておくことです。

これらのことに、スカウティングはきっと役に立つと思います。ベンチャースカウトは『自分で考え、自分で行動し、自らに責任を持つことのできるスカウト』です。

これからの君たちの活躍を期待します。

那須17団 ボーイ隊長
大島 隆博

事務局の動き

平成17年

- 1月 8日(土) ~ 9日(日) 新春の集い(真岡市)
- 1月 9日(日) 理事会(真岡市)
- 1月23日(日) 北部地区キャンボリー事前訓練(烏山町 栃木県連盟野営場)
- 1月30日(日) スカウトソング研究会(今市市)
- 2月 5日(土) 各種委員長連絡会
- 2月 6日(日) 西部地区指導者講習会(今市市)
- 2月11日(金・祝) 北部地区カブまつり(小川町)
- 2月20日(日) 救急法講習会(大田原市)
- 2月20日(日) ナスカの森チーム会議
- 2月26日(土) 組織委員会

今後の予定

- 3月 5日(土) 理事会
- 3月 6日(日) わんぱくランド(上三川町)
- 3月11日(金) コミッショナー集会
- 3月18日(金) 女性リーダーの集い
- 3月19日(土) 名誉会議
- 3月21日(月・祝) 平成17年度登録審査会
- 4月16日(土) ~ 17日(日) 野営場建設委員会(烏山町CCC)
- 4月17日(日) 東部地区指導者講習会(県連事務局)
- 5月29日(日) 年次総会(矢板市)
- 8月 9日(火) ~ 13日(土) 県キャンボリー(那須野営場)

参加者募集中

4月24日(日)に足尾町で「足尾に緑を育てる会」の植樹があります。参加される方、団は現地でも8時半から受付がありますから直接足尾に出向いてください!!



作:をかもと

発行責任者 日本ボーイスカウト栃木県連盟理事長 森山一政 / 編集責任者 組織委員会委員長理事 黒崎博孝 発行部数 2500部

日本ボーイスカウト栃木県連盟 機関紙

320-0043
 栃木県宇都宮市桜四丁目2番2号
 電話 028(621)9800
 Fax 028(621)9800
 Email bstochig@m14.alpha-net.ne.jp

ホームページは、リニューアル準備中です。アドレスは後日団宛お知らせします。



「男体」は地球環境にやさしい大豆を原料としたインク(SOY INK)を使用しています。