

# 東京都土地改良だより

第 145 号

謹んで輝かしい

新春のお慶びを申し上げます



撮影場所：八王子市 小比企地区

## — 目 次 —

新年の挨拶	1
第35回 全国土地改良大会（沖縄大会）	2
農業水利施設等管理者育成対策事業 第3回研修会 開催	3
「ふるさとの田んぼと水」子ども絵画展 2012 開催	5
水土里ネットニュース	6

## 新年の挨拶



東京都土地改良事業団体連合会

会長 山下 奉也

新年あけましておめでとうございます。

皆様には希望に満ちた新年をお迎えのこととお慶び申し上げますとともに本年が素晴らしい一年となりますよう心からお祈りいたします。

昨年末に行われた東京都知事選挙と衆議院議員選挙によって、新知事並びに新総理が誕生しそれぞれが抱える様々な課題への取り組みが始まりました。

また、アメリカ、韓国、中国でも新たなリーダーが誕生することになり、世界とどう向き合っていくのか、外交をはじめ経済、貿易など国際情勢からも目を離せない状況にあります。

一方、わが国の農業は、担い手の高齢化と農業後継者の確保が困難な状況から脱却できず、農地の遊休化や耕作放棄が進行し農地の荒廃が進んでいます。農産物の自給率は減少の一途を辿り、諸外国への食料依存は益々進行するといった極めて深刻な状況にあります。

しかし、生産者と協力して棚田を保全するNPOの活動や農業用水路を管理する地域住民など、まだまだ小さな取り組みかも知れませんが、農外からの新たな農業への支援の輪が着実に広がっています。

こうした動きから、食料の安定供給を確保する最も基礎的な生産基盤である農地の有効利用に向けて、農地を優良な状態で次の世代に残していこうという動きや取り組みが、少しずつですが全国各地に見られ、土地改良事業が果たしていく役割の重要性が高まっております。

地球温暖化による危機が現実のものとなり、世界各地で高温や乾燥、局部的豪雨などの異常気象の影響を受けて主要農産物の不作が慢性化し、近い将来には確実に世界的な食料不足を招く深刻な状況が予想されます。

多面的な機能をもつ農業と農地を今一度見なおし、農業生産を通じて地域の貴重な財産として整備・保全していく取り組みに、私ども土地改良事業に携わる者として敏感に反応する必要があるのではないかと考えております。

このような状況を踏まえ、もとより微力ではございますが今年一年、会員の皆様からの負託に応え果たすべき役割を実現していく所存でございますので、ご支援とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

# 第35回 全国土地改良大会（沖縄大会）

水土里 豊かな守禮の邦

美らさん真心おーきな和

去る平成24年11月21日（水）、第35回全国土地改良大会（沖縄大会）が奥武山総合運動場武道館アリーナ棟（沖縄県那覇市内）において開催されました。

本土復帰40年を迎えた沖縄の地から「水土里豊かな守禮の邦 美らさん真心 おーきな和」をテーマに全国から土地改良関係者約2,500名が参集しました。

大会式典では、水土里ネットおきなわ古謝景春会長の開会挨拶の後、主催者挨拶である全国水土里ネット野中広務会長より「農業と農村は国の大本である。日本の食と農業、伝統文化、美しい農村は断固として守り抜かなければなら

ない」と力強い決意が述べられました。食料の安定供給の確保、多面的機能の発揮、農業の持続的な発展並びに農村の振興などの実現のため、農業・農村の重要性に加え、これを支える農業農村整備事業の役割を広く国民にアピールするために開催された本大会において、関係者のより一層の決意と連携を深めるものとなりました。



## 平成25年度 第36回 全国土地改良大会 in 北海道

“水土里かがやく北の大地 明日を担う土地改良”

■とき 平成25年9月11日（水）

■ところ 北海道立総合体育センター  
「北海きたえーる」  
札幌市豊平区豊平5条11丁目1番1号



## 農業水利施設等管理者育成対策事業 第3回研修会 開催

去る平成24年12月17日～18日の2日間にかけて、東京都昭島市にある昭島用水土地改良区にて、農業水利施設等管理者育成対策事業 第3回研修会を開催致しました。

基幹水利施設の長寿命化を図るためには、施設管理者の計画的な点検・整備を通じて行う機能診断及び機能保全計画策定等が重要となってきます。

今回の研修会は施設の日常管理に携わる施設管理者の技術力向上を目的としています。内容は、取水堰と開水路に対する「施設の操作運転、点検及び整備に関すること」「施設の機能保全に関すること」「施設に係わる災害、事故等のリスク管理に関すること」を中心に行われました。



### 全体の流れ

#### ○頭首工の室内及び屋外研修○

まず、当連合会の西田常務理事から開会の挨拶を致しました。その中で当該事業の要旨や近年の東京農業に関する動向などに触れ、今回の研修会の意義について述べました。

室内研修では、まず当連合会の辰野課長から頭首工の日常点検についての講習をさせて頂きました。頭首工の構成要素や性能管理に関する内容を中心に、具体例も含めた形で分かりやすく日常点検方法や点検時のポイントなどを説明致しました。次に、講師としてお招きした株式会社エーシーイーの吉田設計室長から、取水堰の設備である取水ゲートの維持管理及び点検についての講習がありました。頭首工に於ける設備の種類を中心に維持管理や点検、記録の方法を説明頂きました。昭島用取水堰にて室内での講義を基に実際に構造物を見ながら点検ポイントや操作について確認を致しました。



頭首工室内研修の様子



ゲート設備の説明を聞く参加者

### ○開水路の室内及び屋外研修○

その後、講師をしてお招きした丸栄コンクリート株式会社の白須係長から用水路の補修工法に関する講習をして頂きました。内容は、後に行われる実地研修に関する説明として、靱性モルタルライニング工法及び伸縮モルタル目地補修工法についてお話し頂きました。

続いて、当連合会の原山係長が用水路の日常点検についての講習をさせて頂きました。開水路の日常点検を含めた維持管理手法や具体例を示して説明致しました。



開水路室内研修の様子

この講習の後に、用水路の実地研修という形で、靱性モルタルライニング工法及び伸縮モルタル目地補修工法のデモンストレーションを見学して頂きました。靱性モルタルライニング工法は、モルタルに特殊繊維を多く入れた「靱性モルタル」を予め表面を高圧洗浄及び脆弱層の除去行った部分に塗布することで補修を図る工法です。伸縮モルタル目地補修工法も前者と同様に既存水路の表面処理後に伸縮性のあるモルタルを目地に詰め直す工法です。この研修の中では見学の他に、株式会社デーロスジャパンの方による説明を交えながら靱性モルタルに触れたり目地補修工法の体験をしたりと、実際に手に取って頂きました。

翌日は、デモンストレーションを行なった場所にて、仕上がり具合の確認と解説を交えた現地確認を行ないました。



靱性モルタルに触れる参加者



仕上がり具合を確認する参加者

## 「ふるさとの田んぼと水」子ども絵画展 2012 開催

全国から8,745点の作品が集まった「ふるさとの田んぼと水」子ども絵画展2012について、去る平成24年10月10日に審査会が行われました。

今年度の絵画展では、日の出町立平井小学校の協力を得て、13点の作品が応募されました。

どの作品もとてもよく描けている想像力や感性豊かな作品が沢山集まりました。その中で全国選考での入選が1点、地方団体賞である水土里ネット東京会長賞及び副会長賞に各1点の合計3点が受賞しましたのでご紹介致します。

まず見事入選を果たしたのが、4年生の兵頭賢知君の作品「かがやく稲」です。遠くには山々がそびえ立ち、清廉な風土の下、秋の実りに向けて育つ稲の様子をちぎり絵で表現されています。

次に水土里ネット東京会長賞を受賞した4年生の金津樹里さんの作品「大きくなったいね」です。田植えをした稲が成長していく様子と共に、田んぼで育つオタマジャクシが水彩画にて鮮やかな色合いで表現されています。描かれている被写体それぞれの大きさが異なる部分から、田んぼの様子をよく観察して作画に取り組んだ様子が伺える作品です。

最後に水土里ネット東京副会長賞を受賞した4年生の吉田祐也君の作品「豊かな田んぼ」です。

青々と伸びる稲、空や雲、悠々と飛び交うトンボの様子を水彩画で細かな部分まで描かれています。



4年 兵頭 賢知 君 「かがやく稲」



4年 金津 樹里 さん 「大きくなったいね」



4年 吉田 祐也 君 「豊かな田んぼ」

## 「ふるさとの田んぼと水」子ども絵画展 2012 賞状授与式開催

去る平成25年1月21日、日の出町立平井小学校にて「ふるさとの田んぼと水」子ども絵画展2012受賞者を対象に賞状の授与式が行われました。

「ふるさとの田んぼと水」子ども絵画展2013で入選、入賞した3名の子ども達に対して賞状授与式を行ないました。各受賞者には、賞状や記念品などが手渡され、少し緊張した様子でしたが嬉しそうな表情を浮かべていました。なお参加者には、参加賞としてノートとペンが手渡されました。

この絵画展を通して、想像力や感性を伸ばしてもらおうと共に、自分の生まれ育った故郷や農業などに興味を持ってもらうためにも、今後もこうした取り組みを続けていきたいと考えています。



授賞式の様子



受賞おめでとう！

## 水土里ネットニュース

### 通常総会・理事会のお知らせ

#### ■ 平成24年度第2回理事会

□ と き：平成25年2月19日(火)  
13時00分～13時50分

□ ところ：東京都農業振興事務所  
4階 第1会議室

#### ■ 第56回通常総会

□ と き：平成25年2月19日(火)  
14時00分～15時30分

□ ところ：東京都農業振興事務所  
4階 第2,3会議室





みどり  
水土里ネット

地域で守ろう豊かな自然

<http://www.midorinet-tokyo.or.jp>

---

発行所

東京都土地改良事業団体連合会  
東京都立川市錦町3丁目12番地11号

TEL: 042-548-0371 FAX: 042-548-0375  
URL: <http://www.midorinet-tokyo.or.jp>