

東洋大学 山本 浩文 教授 応用生物科学科 生命科学部

主な研究テーマ

- ・植物の薬用成分の生産についての研究
- 機能性を指標にした植物の健全育成

植物の機能性成分が生まれる仕組みを知る

薬学博士でもある山本教授は、岐阜薬科大 学・長崎大学薬用植物園で講義と研究を続け、 その後、東洋大学板倉キャンパスで10年間の長 期にわたり活躍されています。

主な研究内容は、植物の薬用成分のバイオテ クノロジーによる生産についての研究です。植 物には、自分の身体の中で薬用成分を作ること ができるものと、同じ科に属していても、それ らの成分を作れない植物とがあります。例え ば、セリ科のアシタバには、血圧を下げる作用 の薬用成分が含まれていますが、同じセリ科の 人参にはそのような成分は含まれていません。

そこで、山本教授は、植物が薬用成分を作り 出す神秘とその生産機構を探りながら、植物の 薬用成分をバイオテクノロジーにより、効率良 く安全に栽培する研究をしています。また、そ の研究を野菜の健全育成にも広げ、健全な野菜 を育て食べてもらうことを通して、人々の健康 維持に貢献したいと強く願い、日々研鑽を積ま れています。

情報のキャッチボールを願って

山本教授は、シンポジウムやサイエンスカ フェを通して情報を発信しています。「板倉町 のかたが、どんなことを知りたいのか、ぜひ教 えていただきたいので、それらを有効に活用し ていただけるとありがたい」と話す山本教授。 地域のかたがたを想う温かい気持ちが伝わって

きました。更なる活躍を期待しています。 レポーター 広報編集委員 笠原 美樹

また、

食堂については、

の健康を願 植物

学びの扉 ス

ク



謝の言葉や、 街頭で出会う人たちからの感 感があったからだそうです。 ままならない事もあっ 加や会議など、 のがありました。 との触れ合いには、 大きなランドセルを背負っ それでも続けてこられた 運動会など各行事への参 やはりやりがいや使命 特に子どもたち 自分の時間も 温かいも たと

> で見せてくれました。います」とうれしそうに笑顔 どもたちから直接もらった手 感謝状を「今でも宝物にして 書きの感謝状。 中で心に残っているのは、 続けられるのも喜びの一つで 校生へと成長していく姿を見 田口さんが活動してきた この手書きの 中学生、 子 高

にも。

確かに大変な事もあっ

たそうです。

定期的な交通指

安全週間の街頭指

りでしたが、

気がつけば18年

ていた小学生が、

事です。

仕は、わずか6名での町の定員は11名です

ています。 指し、施設

施設の一般開放を行っ

板倉キャンパスで

は、図書館、

食堂及び売店が

対象となっています。

図書館につきましては、

板

引き受けてくれる人がいない

ます。 ません。 しませんか」と呼びかけてい ボランティア精神をお持ちの できることはないだろうかと 行事への協力が難しくなって 活動が余儀なくされ、 特別な資格は必要あり ぜひいっしょに活動 田口さんは「自分に 町の各

全も当然ですが、 21区の長寿会会長も務める ですが、これからは「子どもたちの安

事があります。

交通指導員を

そんな田口さんにも心配な

不足する交通指導員

たい」と抱負を語ってくれまも気をつけるよう訴えていき れぐれも交通安全を!しい時期ですが、皆さん、 持ちでいっぱいです。 り続けて行く姿勢に感謝の気 した。 町民をこれからも見守 慌ただ





できるものが (在住、在勤、

必要になりま 通学)を証明

範囲

义

は必要ありませんが、

身分

が利用できます。

事前の連絡

学している中学生以上のかた

倉町に在住、

在勤もしくは通

レポーター

ご注意くださ

の生産機構を研究

なのために」との応援もあり 悩みましたが、 周囲の みん マンにできるのだろうか

引き受ける事にしました。

苦労の中で得た宝物

当然1期3年で辞めるつも

板倉町から事故を無くしたい 熱い思いで交通指導

うです。

当時はまだ、

現役の

サラリーマン。 はたしてサラ

「はい」

と言えず迷われたそ

のが始まりでした。

すぐには

ないだろうか」と依頼された 通指導員を引き受けてもらえ 交通指導員人生、

ます。

生、町から「交、長期にわたる

に立ち続け、

町民の安全を見

の日も交通安全のため、

田口 昭夫さん

平成7年から板倉町交通指導

交通指導員の田口さん

父通指導員歴18年

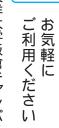
員として18年間、

雨の日も風





地域に貢献する大学を目



東洋大学板倉キャンパスで

(匿名希望)

にしていただけるとうれしく もっと気軽に足を運べるよう

方などを周知してい が身近にあるので、 せっかくすてきなキャ 方も分からず困っています。

利用の仕 ただき、

・ンパス

び込む勇気もなく、

利用の仕

学生さんの中に飛

とを知りました。

利用したいのですが東洋大学図書館を 板倉町に引っ越して

はがき・電話・FAX・ Eメールでのご意見、 ご質問、ご感想など 「みんなの声」を お待ちしています!

みんなの OST

ダーを務めています。 職している6名の交通指導員の中でリー時、板倉町交通指導員を委嘱。現在は在時会で16年の活動経験を経て、56歳のたぐち・あきお「大字板倉在住/安全」

Profile

の

書・雑誌・新聞の閲覧と複写

に限らせていただきます

たが、

東洋大学板倉キャ

きました。

町立の図書館がな

最近、

いことを残念に思っていま

スの図書館を利用できるこ

また食堂も利用できるこ

問合せ

企画調整係

でお気軽にご利用ください

入してご利用いただけますの

生と同様に券売機で食券を購